33747/B vol 2

BM(NH) 480 a

Indices are in vol 1

Last leaf of this vol (Tabulae, etc) is from Hortus Upsaliensis, 1748

55151

CAROLI LINNÆI

S:Æ R:GIÆ M:TIS SVECIÆ ARCHIATRI; MEDIC. & BOTAN. PROFESS. UPSAL; EQUITIS DE STELLA POLARI;

SPECIES PLANTARUM,

EXHIBENTES

PLANTAS RITE COGNITAS,

AD

GENERA RELATAS,

CUM

DIFFERENTIIS SPECIFICIS,
NOMINIBUS TRIVIALIBUS,
SYNONYMIS SELECTIS,
LOCIS NATALIBUS,

SECUNDUM

SYSTEMA SEXUALE

DIGESTAS.

TOMUS II.

Cum Privilegio S. R. M:tis Sueciæ & S. R. M:tis Poloniæ ac Electoris Saxon.

HOLMIÆ,
IMPENSIS LAURENTII SALVII.
1753.

WELLCOME HISTORICAL MEDICAL LIBRARY

Claſſ. XIV. p. 561

Claſſis XIV.

DIDYNAMIA,

GYMNOSPERMIA.

AJUGA.

1. AJUGA floribus reſupinatis. *orientalis.*
Teucrium ſtaminibus tubo corollæ brevioribus. *Roy. lugdb.* 306.
Bugula orientalis villoſa, flore inverſo candido cum oris purpureis. *Tournef. cor.* 14.
β. Bugula orientalis villoſa, flore inverſo cæruleo: alba macula notato. *Tournef. cor.* 14. *Dill. elth.* 60. *t.* 43. *f.* 61.
Habitat in Oriente.

2. AJUGA tetragono-pyramidalis. *Fl. ſuec.* 475. *Mat. med.* 306. *Dalib. pariſ.* 169. *pyramidalis.*
Conſolida media pratenſis cærulea. *Bauh. pin.* 260. *non ſynon.*
Conſolida media genevenſis. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 432.
Bugula foliis anguloſe dentatis, caule ſimplici. *Hall. helv.* 635.
Phyllochnois. *Reneal. ſpec.* 125. *
Habitat in Suecia, Helvetia, Germania.

3. AJUGA foliis tomentoſis, calycibus hirſutis. *genevenſis.*
Bugula carneo flore. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 43.
Habitat in Europa *auſtraliori.*

4. AJUGA ſtolonibus reptatricibus. *reptans.*
Ajuga foliis obovatis crenatis, caule ſimpliciſſimo, ſtolonibus reptatricibus. *Gort. gelr.* 330.
Teucrium foliis obverſe ovatis crenatis, caule ſimpliciſſimo, ſtolonibus reptatricibus. *Hort. cliff.* 301. *Roy. lugdb.* 306. *Dalib. pariſ.* 170.
Conſolida media pratenſis cærulea. *Bauh. pin.* 260.
Bugula. *Dod. pempt.* 135.
Habitat in Europa *auſtraliori.*

TEUCRIUM.

campanulatum. 1. TEUCRIUM foliis multifidis, floribus ſolitariis.
Teucrium foliis cuneiformibus trifidis: laciniis diviſis, floribus ſolitariis. *Roy. lugdb.* 306.
Teucrium, calyce campanulato, laciniatum, flore magno & parvo ſubcæruleo. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 131.
Habitat in Oriente.

orientale. 2. TEUCRIUM foliis multifidis, floribus racemoſis.
Teucrium foliis pinnatifidis, laciniis linearibus, infimis diviſis, floribus racemoſis. *Hort. cliff.* 301. *Roy. lugdb.* 307.
Teucrium orientale anguſtifolium laciniatum, flore magno ſuaverubente. *Tournef. cor.* 14.
Habitat in Oriente.

Botrys. 3. TEUCRIUM foliis multifidis, floribus verticillatis utrinque ternis.
Teucrium foliis aliquoties trifidis, floribus verticillatis. *Hort. cliff.* 301. *Roy. lugdb.* 306. *Dalib. pariſ.* 171. *Sauv. monſp.* 248.
Botrys chamædryoides. *Bauh. pin.* 138.
Chamæpitys altera. *Dod. pempt.* 46.
Habitat in Germaniæ, Galliæ, Helvetiæ, Italiæ *apricis cultis.* ⊙

Pſeudochamæpitys. 4. TEUCRIUM foliis trifidis linearibus integerrimis, floribus pedunculatis ſubracemoſis, caule erecto.
Chamæpitys ſpuria, multifido folio, lamii flore. *Bauh. pin.* 250.
Pſeudochamæpitys. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 185.
Chamæpitys alia. *Cam. epit.* 680.
Habitat in Hiſpania.

Chamæpitys. 5. TEUCRIUM foliis trifidis linearibus integerrimis, floribus ſeſſilibus axillaribus. *Hort. upſ.* 160. *Mat. med.* 287.
Teucrium foliis ſimpliciter trifidis. *Hort. cliff.* 301. *Roy. lugdb.* 306. *Guett. ſtamp.* 2. *p.* 248. *Gron. virg.* 64. *Dalib. pariſ.* 173. *Sauv. monſ.* 175.
Chamæpitys lutea vulgaris ſ. folio trifido. *Bauh. pin.* 249.
Chamæpitys prima. *Dod. pempt.* 46.
Habitat in Italiæ, Galliæ, Angliæ, Hungariæ, Helvetiæ *arvis.* ⊙

6. TEU-

6. TEUCRIUM foliis tripartitis linearibus, racemo terminali, caule repente. *niſſolianum.*
Teucrium repens, folio trifido. *Niſſol.*
Habitat - - - -
Folia *tripartita*, *linearia*, *glabra*. Flores *in racemo terminali*, *oppoſiti*, *pedunculati*.

7. TEUCRIUM foliis ſubtridentatis linearibus, floribus ſeſſilibus. *Iva.*
Teucrium foliis lanceolatis obtuſis dentatis, floribus ſolitariis ſeſſilibus. *Roy. lugdb.* 306. *Sauv. monſp.* 141.
Chamæpitys moſchata, foliis ſerratis. *Bauh. pin.* 249.
Chamæpitys ſpuria prior. *Dod. pempt.* 47.
Anthyllis altera. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 186.
Habitat in Luſitania, G. Narbonenſi, Monſpelii.

8. TEUCRIUM foliis pinnato-multifidis, caule ſimpliciſſimo erecto, bracteis ſubulato-palmatis. *mauritanum.*
Teucrium, delphinii folio, non ramoſum. *Shaw. afric.* 575. *t.* 575.
Habitat in Mauritania.

9. TEUCRIUM foliis integerrimis oblongo-ovatis petiolatis: ſupra glabris ſubtus tomentoſis. *fruticans.*
Teucrium foliis ovato-oblongis integerrimis petiolatis, floribus ſolitariis pedunculatis. *Hort. cliff.* 302. *Roy. lugdb.* 305.
Teucrium peregrinum, folio ſinuoſo. *Bauh. pin.* 247.
Teucrium fruticans bæticum. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 348.
Habitat in Bæticæ, Siciliæ *maritimis.* ♄

10. TEUCRIUM foliis integerrimis rhombeis acutis villoſis: ſubtus tomentoſis. *Hort. upſ.* 159. * *latifolium.*
Teucrium fruticans bæticum, ampliore folio. *Dill. elth.* 397. *t.* 284. *f.* 367.
Teucrium bæticum humilius & ramoſius, folio ſubrotundo. *Hort. angl. t.* 3.
Habitat in regione Bætica. ♄

11. TEUCRIUM foliis lanceolato-linearibus integerrimis, racemo ſubſpicato. *creticum.*
Teucrium foliis lanceolato-linearibus integerrimis ſubſeſſilibus, floribus ſolitariis pedunculatis. *Hort. cliff.* 303. *Hort. upſ.* 159. *Mat. med.* 286. *Roy. lugdb.* 307.
Polium anguſtifolium creticum. *Bauh. pin.* 221.
Roſmarinum ſtœchados facie. *Alp. exot.* 103. *t.* 102.
Habitat in Creta. ♄

Marum. 12. TEUCRIUM foliis integerrimis ovatis utrinque acutis, racemis ſecundis villoſis.
Teucrium foliis ovatis utrinque acutis integerrimis, floribus ſolitariis utrinque digeſtis. *Hort. cliff.* 303. *Hort. upſ.* 159. *Mat. med.* 285. *Roy. lugdb.* 305.
Marum cortuſi. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 242.
Habitat in regno Valentino. ♄

multiflorum. 13. TEUCRIUM foliis ovatis utrinque acutis: ſuperne ſerrato-dentatis, floribus racemoſis. *Roy. lugdb.* 307.
Teucrium foliis ovatis utrinque acutis utrinque bidentatis, verticillis laxis. *Hort. cliff.* 303.
Chamædrys multiflora tenuifolia Hiſpanica. *Tourneſ. inſt.* 205. *Bœrh. lugdb.* 1. *p.* 182.
Habitat in Hiſpania.

ſibiricum. 14. TEUCRIUM foliis ſerratis ovatis, pedunculis trifloris, bracteis lineari-lanceolatis.
Teucrium chamædryos folio, flore parvo purpureo. *Gmel. mſſ.*
Habitat in Sibiria. ♃

canadenſe. 15. TEUCRIUM foliis ovato-lanceolatis ſerratis, caule erecto, racemo terminali, verticillis hexaphyllis.
Teucrium foliis lanceolatis ſerratis petiolatis, floribus ſolitariis. *Gron. virg.* 64.?
Chamædrys canadenſis, urticæ folio ſubtus incano. *Tourneſ. inſt.* 205.
Habitat in Canada. ♃
Planta *e* Canada *Foliis gaudet anguſtioribus, æqualiter ſerratis, ſubtus tomentoſis, planis; Spica ex verticillis aut ſparſis floribus bractea minima ſingulis ſubjecta;* *at* Hortenſis *Foliis majoribus rugoſis, inæqualiter ſerratis, vix ſubtus pubeſcentibus &* Floribus *in* Racemum *ſubſpicatum ex verticillis ſexfloris, hexaphyllis; bracteis ſerratis.*

virginicum. 16. TEUCRIUM foliis ovatis inæqualiter ſerratis, racemis terminalibus. *Gron. virg.* 64.
Habitat in Virginia.

Scorodonia. 17. TEUCRIUM foliis cordatis ſerratis petiolatis, racemis lateralibus ſecundis, caule erecto.
Teucrium foliis cordatis crenatis petiolatis, ſpicis laxis ſecundis. *Hort. cliff.* 301. *Roy. lugdb.* 306. *Dalib. pariſ.* 171. *Gort. gelr.* 331.
Scorodonia. *Riv. mon. t.* 12.

Scor-

Scordium alterum ſ. Salvia ſylveſtris. *Bauh. pin.* 247.
Habitat in arenoſis editis Germaniæ, Helvetiæ, Galliæ, Angliæ, Belgii: *in dunis prædii Hartecampi, beati quondam mihi Paradiſi.* ♃

18. TEUCRIUM foliis oblongis ſeſſilibus dentato-ſerratis, floribus geminis axillaribus, caule diffuſo. *Scordium.*
Teucrium foliis ovato-lanceolatis ſerrulatis ſeſſilibus, floribus ſæpius binatis. *Hort. cliff.* 302. *Fl. ſuec.* 476. *Mat. med.* 289. *Roy. lugdb.* 306. *Dalib. pariſ.* 171.
Scordium. *Bauh. pin.* 247. *Cam. epit.* 588. *Dod. pempt.* 126.
Habitat in Europæ *paludoſis.* ♃

19. TEUCRIUM foliis ovatis inciſo-crenatis petiolatis, floribus ſubverticillatis. *Hort. cliff.* 302 *Mat. med.* 288. *Roy. lugdb.* 307. *Dalib. pariſ.* 170. *Sauv. monſp.* 145. *Chamædrys.*
Chamædrys major repens. *Bauh. pin.* 248.
Chamædrys. *Riv. mon.* 10.
β. Chamædrys minor repens. *Bauh. pin.* 248.
Habitat in Germania, Helvetia, Gallia. ♃

20. TEUCRIUM foliis cordatis undulatis obtuſe ſerratis: floralibus integerrimis concavis, caule fruticoſo. *flavum.*
Teucrium foliis ſubovatis crenatis, floribus laxe ſpicatis pedunculatis, caule fruteſcente. *Hort. cliff.* 302. *Hort. upſ.* 160. *Roy. lugdb.* 307. *Sauv. monſp.* 145.
Teucrium. *Bauh. pin.* 247.
Chamædrys fruticoſior, flore ochroleuco. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 421. *ſ.* 11. *t.* 22. *f.* 1.
Teucrium vulgare frutіcans 1. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 348.
β. Teucrium lucidum, parvo folio, flore venuſte purpureo. *Pluk. alm.* 367. *t.* 65. *f.* 2.
Habitat in Italia, Sicilia, Maltha, Hiſpania, Monſpelii. ♄

21. TEUCRIUM corymbo terminali, foliis lanceolatis integerrimis. *montanum.*
Teucrium foliis lanceolatis integerrimis petiolatis, ſpicis laxis ſubrotundis. *Hort. cliff.* 302. *Roy. lugdb.* 305. *Dalib. pariſ.* 172. *Sauv. monſp.* 141.
Polium, lavendulæ folio. *Bauh. pin.* 220.
Polium majus. *Cord. hiſt.* 124. *b.*
Ajuga folio integro. *Riv. mon.* 15
Habitat in ſiccis Germaniæ, Monſpelii, Genevæ, Helvetiæ, Pariſiis. ♃

ſupinum. 22. TEUCRIUM corymbo terminali, foliis linearibus.
Polium montanum repens. *Bauh. pin.* 220.
Polium montanum ſupinum minimum. *Lob. ic.* 488.
Habitat in agro Viennenſi.
Præcedenti maxime affinis eſt.

pyrenaicum. 23. TEUCRIUM corymbo terminali, foliis cuneiformi-orbiculatis crenatis.
Teucrium foliis cuneiformibus crenatis, corymbo terminali, foliolis floralibus linearibus. *Vir. cliff.* 55. *Roy. lugdb.* 305.
Teucrium foliis ſuborbiculatis crenatis, ſpica laxa orbiculata depreſſa. *Hort. cliff.* 301.
Polium pyrenaicum ſupinum, hederæ terreſtris folio. *Tournef. inſt.* 206.
Polium ſaxatile purpureum chamædryoides, ampla coma. *Bocc. muſ.* 2. *t.* 61. *Barr. rar.* 315. *t.* 1086. *folia male.*
Habitat in Pyrenæis. ♃

Polium. 24. TEUCRIUM ſpicis ſubrotundis, foliis oblongis obtuſis crenatis tomentoſis ſeſſilibus. *Hort. cliff.* 302. *Roy. lugdb.* 305. *Sauv. monſp.* 141.
Polium montanum luteum. *Bauh. pin.* 220.
β. Polium montanum album. *Bauh. pin.* 221.
γ. Polium montanum ſupinum alterum. *Bauh. pin.* 221.
δ. Polium maritimum ſupinum venetum. *Bauh. pin.* 221.
Polium montanum 5. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 362.
Habitat in Italia, Hiſpania, Luſitania, Narbona. ♃
Species Polii, *a varietatibus diſtinctas, hodie confuſas, inquirant ſolidi Botanici, in ſolo natali.*

capitatum. 25. TEUCRIUM capitulis pedunculatis, foliis lanceolatis crenatis tomentoſis, caule erecto.
Polium montanum album ſerratum latifolium. *Barr. rar.* 325. *t.* 1079. 1078.
Habitat in Hiſpania.
Habitus Organi majoranæ, ſed tomentoſum & anguſtifolium.

ſpinoſum. 26. TEUCRIUM ſpinoſum, calycibus labio ſuperiore ovatis, corollis reſupinatis. *Lœfl. deſcr. VII.* 38.
Chamædrys multifida ſpinoſa odorata. *Griſl. luſit.*
Chamædrys ſpinoſa. *Bauh. pin.* 248. *prodr.* 117. *f.* 117. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 423. *ſ.* 11. *t.* 22. *f.* 17.
Habitat in Luſitania. ☉

mucronatum 27. TEUCRIUM foliis ſerratis, ſpinis terminalibus, corollis rectis.
Scor-

Scordium ſpinoſum odoratum. *Corn. can.* 123. *Barr. rar.* 319. *t.* 202.
Habitat - - - - †

SATUREJA.

1\. SATUREJA capitulis terminalibus, foliis lanceolatis. *virginiana.*
Satureja virginiana. *Herm. par.* 218. *t.* 218.
Pulegium erectum virginianum anguſtifolium, floribus in cymis diſpoſitis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 371. *ſ.* 11. *t.* 7. *f.* 8.
Clinopodium foliis lanceolatis acuminatis, capitulis terminalibus. *Hort. cliff.* 304. *Gron. virg.* 65. *Roy. lugdb.* 314.
Clinopodium, pulegii anguſto rigidoque folio, virginianum, floſculis in cymis diſpoſitis. *Pluk. alm.* 110. *t.* 54. *f.* 2.
Serpentaria virginiana. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 161. *t.* 115.
Habitat in Virginia. ♃
Stamina *in fundo corollæ latent Antheris minimis effœtis, ut fere poſſet genere proprio tradi.*

2\. SATUREJA verticillis faſtigiatis concatenatis, foliis lineari-lanceolatis. *juliana.*
Satureja floribus verticillatis, foliis lanceolatis glabris. *Roy. lugdb.* 324.
Satureja ſpicata. *Bauh. pin.* 218.
Satureja perennis, verticillis ſpicatim & denſius diſpoſitis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 412. *ſ.* 11. *t.* 17. *f.* 4.
Habitat in Hetruria, *in Tyrrheni maris aſperis*, Florentiæ. ♃

3\. SATUREJA floribus verticillatis, foliis ovatis acutis. *Roy. lugdb.* 324. *Thymbra.*
Thymus fruteſcens, verticillis fere nudis globoſis, foliis ovato-lanceolatis. *Hort. cliff.* 306.
Thymbra legitima. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 358.
Thymum creticum pone verticillatum. *Barr. rar.* 279. *t.* 898.
Habitat in Creta.

4\. SATUREJA verticillis lanuginoſis, dentibus calycinis ſetaceis piloſis. *Hort. cliff.* 306. *Hort. upſ.* 160. *ſub Thymo.* *maſtichina.*
Sampſucus ſ. Marum maſtichen redolens. *Bauh. pin.* 224.
Marum vulgare ſ. Clinopodium. *Dod. pempt.* 271.
Habitat in Hiſpaniæ *petroſis.* ♃

5\. SA-

græca. 5. SATUREJA pedunculis corymboſis lateralibus geminis, bracteis calyce brevioribus.
Satureja annua orientalis tenuior, ad ſingulos nodos florifera. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 411. *ſ.* 11. *t.* 17. *f.* 2.
Clinopodium creticum. *Alp. exot.* 265. *t.* 264.
Habitat ad Archipelagum. ☉
Facie convenit cum S. montana, a qua differt foliis minus mucronatis; ſed præcipue corymbis florum, qui utrinque non ſoli ſed bini; accedit quod bracteæ ſ. involucrum in hac minimum eſt; in montana vero longitudine corymbi.

montana. 6. SATUREJA pedunculis dichotomis lateralibus ſolitariis, foliis mucronatis.
Satureja pedunculis dichotomis, verticillis concatenatis. *Vir. cliff.* 57. *Hort. upſ.* 161. *Roy. lugdb.* 324. *Sauv. monſp.* 142.
Satureja montana. *Bauh. pin.* 218.
Satureja perennis. *Riv. mon.* 41.
Meliſſa foliis linearibus integerrimis. *Hort. cliff.* 308.
Habitat in Hetruria, Narbona. ♃

hortenſis. 7. SATUREJA pedunculis bifloris. *Vir. cliff.* 87. *Hort. upſ.* 161. *Mat. med.* 284. *Roy. lugdb.* 324. *Sauv. monſp.* 142.
Satureja hortenſis. *Bauh. pin.* 218.
Satureja altera. *Cam. epit.* 487.
Thymus erectus annuus, foliis lanceolato-linearibus. *Hort. cliff.* 306.
Habitat in G. Narbonenſi & Italia. ☉

capitata. 8. SATUREJA floribus ſpicatis, foliis carinatis punctatis ciliatis. *Mat. med.* 283.
Thymus capitatus qui dioſcoridis. *Bauh. pin.* 219.
Thymum legitimum. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 357.
Habitat in Creta, Bætica, Hiſpali, Græcia. ♃

origanoides. 9. SATUREJA foliis ovatis ſerratis, corymbis terminalibus dichotomis.
Thymus foliis ovatis acuminatis ſerratis, corymbis lateralibus terminalibus pedunculatis. *Gron. virg.* 64.
Calamintha mariana, mucronatis rigidioribus & crenatis foliis, floſculorum calyculis villis argenteis ſummo margine fimbriatis. *Pluk. mant.* 35. *t.* 344. *f.* 2.
Calamintha erecta virginiana, mucronato folio glabro. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 413. *ſ.* 11. *t.* 19. *f.* 7.
Habitat in Virginia.

THYMBRA.

1. THYMBRA floribus ſpicatis. *ſpicata.*
Thymbra ſpicata verior hiſpanica. *Barr. rar.* 281. *t.* 1230.
Thymum majus longifolium, ſtoechadis foliaceo capite purpuraſcente, pilosum. *Pluk. alm.* 368. *t.* 116. *f.* 5.
Hyſſopum montanum macedonicum valerandi dourez. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 276.
Hyſſopus capitata africana, saturejæ rigido hirſuto folio. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 361.
Satureja hirſuta purpurea olibani. *Dodart. mem.*
Habitat in Macedonia: Libano.

2. THYMBRA floribus verticillatis. *verticillata.*
Hyſſopus anguſtifolia montana aſpera. *Bauh. pin.* 218.
Hyſſopus montana. *Dalech. hiſt.* 934.
Habitat in Europa *auſtrali.*
Planta 1. 2. *ſimilis* Caules *vix pedales.* Folia *oppoſita, lineari-lanceolata, integra, punctata:* Floralia *paulo latiora, acutiora, ſed ciliata. Hæc omnino verticillata, floribus ſeſſilibus;* Præcedens *obſolete ſpicata, ſpica oblonga bracteis ſ. foliis ciliatis imbricata.* Calyx *monophyllus, durus, utrinque latere linea hirſuta exaratus, bilabiatus: labio ſuperiore latiore, ſemitrifido, æquali; L. inferiore anguſtiore, bipartito.* Corolla *ringens: labio ſuperiore concavo, ſemibifido, obtuſo; l. inferiore trifido, ſubæquali;* Stamina *didynama ſub labio ſuperiore.* Antheræ *didymæ.* Stylus *ſemibifidus, filiformis.* Semina 4.

HYSSOPUS.

1. HYSSOPUS ſpicis ſecundis. *Hort. cliff.* 304. *Hort. upſ.* 152. *Mat. med.* 290. *Roy. lugdb.* 323. *Gort. gelr.* 336. *officinalis.*
Hyſſopus officinarum cærulea ſ. ſpicata. *Bauh. pin.* 217.
Hyſſopus vulgaris. *Dod. pempt.* 287.
β Hyſſopus rubro flore. *Bauh. pin.* 217.
Habitat in - - - ♃

2. HYSSOPUS corollis transverſalibus, ſtaminibus inferioribus corolla brevioribus. *Hort. upſ.* 162. * *Lophanthus.*
Habitat in Sibiria. ♃

3. HYSSOPUS caule acuto quadrangulo. *Hort. upſ.* 3.* *nepetoides.*
Nepeta caule acute quadrangulo glabro. *Vir. cliff.* 58. *Roy. lugdb.* 316. *Gron. virg.* 66

Brunella bracteis lanceolatis *Hort. cliff.* 316.
Betonica virginiana elatior, foliis ſcrophulariæ glabris, flore ochroleuco. *Pluk. alm.* 67. *t.* 150. *f.* 3. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 365. *ſ.* 11. *t.* 4. *f.* 11.
Habitat in Virginia, Canada. ♂

NEPETA.

cataria. 1. NEPETA floribus ſpicatis, verticillis ſubpedicellatis, foliis petiolatis cordatis dentato-ſerratis.
Nepeta floribus interrupte ſpicatis pedunculatis. *Hort. cliff.* 310. *Hort. upſ.* 163. *Fl. ſuec.* 486. *Roy. lugdb.* 316. *Gron. virg.* 65. *Mat. med.* 291. *Dalib. pariſ.* 116.
Mentha cataria vulgaris & major. *Bauh. pin.* 228.
Cataria herba. *Dod. pempt.* 99.
Habitat in Europa. ♃

pannonica. 2. NEPETA floribus paniculatis, foliis cordatis petiolatis obſolete crenatis.
Nepeta caule paniculato, pedunculis partialibus ramoſis multifloris. *Roy. lugdb.* 316.
Nepeta pannonica major & elatior. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 415. *ſ.* 11. *t.* 6. *f.* 6.
Mentha montana verticillata. *Bauh. pin.* 227.
Habitat in Pannonia. ♃

violacea. 3. NEPETA verticillis pedunculatis corymboſis, foliis petiolatis cordato-oblongis dentatis.
Nepeta foliis ovatis petiolatis glabris, verticillis diſſite ſpicatis glabris. *Sauv. monſp.* 151.
Nepeta montana purpurea major, ſparſa ſpica. *Barr. ic.* 601. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 46. *t.* 36.
Cataria hiſpanica, betonicæ folio anguſtiore, flore cæruleo. *Tournef. inſt.* 202.
Habitat in Hiſpania. ♃

ucranica. 4. NEPETA floribus paniculatis, foliis lanceolatis ſerratis ſeſſilibus.
Cataria betonicæ folio anguſtiore, flore cæruleſcente. *Gerb. tan.* 87.
Habitat in Ucrania.

nuda. 5. NEPETA foliis cordato-oblongis ſubſeſſilibus ſerratis, racemis verticillatis nudis.
Nepeta foliis ſeſſilibus verticillatis nudis.
Nepeta foliis ſeſſilibus nudis, calycibus fructus ovatis æqualibus. *Hort. upſ.* 164. * Men-

Mentha cataria hiſpanica, olim Sideritis altisſima, flore albo. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 226.
Habitat in Hiſpania. ♃

6. NEPETA floribus ſesſilibus verticillato-ſpicatis, verticillis tomento obvolutis. *Hort. cliff.* 311. *Roy. lugdb.* 316. *hirſuta.*
Horminum ſpicatum, lavendulæ flore & odore. *Bocc. ſicc.* 48. *t.* 25. *f.* 2.
Habitat in Sicilia.

7. NEPETA floribus ſesſilibus verticillato-ſpicatis, bracteis lanceolatis longitudine calycis, foliis petiolatis. *italica.*
Mentha Cataria minor alpina. *Bauh. pin.* 228. *prodr.* 110.
Habitat in Italia. *D. Ratgeb.* ♃
Radix *perennis.* Caulis *pedalis.* Folia *cordata, obtuſa, crenata, petiolata.* Spicæ *terminales, verticillatæ: verticilli remoti, ſeſſiles, obvallati bracteis lanceolatis, viridibus, lateribus albidioribus, longitudine calycum, acuminatis.* Calyces *erecti, æquales.* Corollæ *albæ.*

8. NEPETA floribus ſpicatis ſesſilibus, bracteis ovatis coloratis verticilla excipientibus, foliis ſesſilibus. *Hort. cliff.* 311. *Roy. lugdb.* 316. *tuberoſa.*
Nepeta tuberoſa ſpicata hiſpanica. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 44. *t.* 36. *Barr. ic.* 1131.
Habitat in Hiſpania, Luſitania. ♃

9. NEPETA foliis lanceolatis, capitulis terminalibus, ſtaminibus flore longioribus. *virginica.*
Clinopodium foliis lanceolatis, capitulis terminalibus. *Hort. cliff.* 305. *Gron. virg.* 65.
Clinopodium amaraci folio, floribus albis. *Pluk. alm.* 110. *t.* 85. *f.* 2.
Clinopodium, flore albo, ramoſius, anguſtioribus foliis glabris, virginianum. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 374. *ſ.* 11. *t.* 8. *f. ult.*
Habitat in Virginia. ♃
Labium inferius corollæ ſerratum, at non concavum.

10. NEPETA corollarum labio ſuperiore integerrimo brevisſimo. *indica.*
Leucas foliis ſubrotundis ſerratis, flore albo. *Burm. zeyl.* 140. *t.* 63. *an?*
Nepeta indica, rotundiore folio. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 415. *ſ.* 11. *t.* 6. *f.* 7.

Ka-

Katu-kurka. *Rheed. mal.* 10. *p.* *t.* 90.
Habitat in India.
Labium corollæ ſuperius breviſſimum omnium, integrum; ſtamina autem, longitudine labii inferioris. Flores *verticillati.*

ſibirica. 11. NEPETA corymbis geminis pedunculatis axillaribus, foliis cordato-oblongis acuminatis ſerratis. *Hort. upſ.* 164. *
Cataria montana, foliis veronicæ pratenſis. *Buxb. cent.* 3. *p.* 27. *t.* 50. *f.* 1.
Habitat in Sibiria. ♃

multifida. 12. NEPETA floribus ſpicatis, foliis pinnatifidis integerrimis.
Lavendula montana, folio valerianellæ varie ſecto, cærulea. *Amm. ruth.* 69.
Betonica ſibirienſis. *Walth. hort.* 122. *t.* 20.
Habitat in Dauria.
Caulis *erectus absque ramis*; Folia *inferiora petiolata; ſuperiora ſeſſilia, non crenata, oblonga, triloba, quadriloba, quinqueloba: lobis alternis, oblongis.* Flores *valde parvi*; Antheræ *bipartitæ.*

LAVANDULA.

Spica. 1. LAVANDULA foliis lanceolatis integris, ſpicis nudis. *Hort. cliff.* 303. *Hort. upſ.* 162. *Mat. med.* 296. *Roy. lugdb.* 322. *Sauv. monſp.* 143.
Lavandula anguſtifolia. *Bauh. pin.* 216.
Lavendula altera. *Dod. pempt.* 273.
β. Lavendula latifolia. *Bauh. pin.* 216.
Habitat in Europa *auſtrali.* ♄

multifida. 2. LAVANDULA foliis duplicato-pinnatifidis. *Vir. cliff.* 56. *Hort. cliff.* 303. *Roy. lugdb.* 322. *Hort. upſ.* 162.
Lavandula folio diſſecto. *Bauh. pin.* 216.
Lavendula multifido folio. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 345.
Habitat in regione Bætica. ♂

dentata. 3. LAVANDULA foliis pinnato-dentatis. *Hort. cliff.* 303. *Roy. lugdb.* 323.
Stæchas folio ſerrato. *Bauh. pin.* 216.
Stæchas criſpo folio. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 346.
Habitat in Hiſpaniæ *Calape.* ♄

3. LA-

4. LAVANDULA foliis lanceolato-linearibus, ſpica comoſa. *Hort. cliff.* 303. *Hort. upſ.* 162. *Mat. med.* 297. *Roy. lugdb.* 323. *Sauv. monſp.* 143. *Stœchas.*
Stæchas purpurea. *Bauh pin.* 216.
Stæchas brevioribus ligulis. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 344.
β. Stæchas cauliculis non foliatis. *Bauh. pin.* 216.
Stæchas longioribus ligulis. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 344.
Habitat in Europa *auſtrali.* ♄

BETONICA.

1. BETONICA ſpica interrupta, corollarum lacinia labii intermedia emarginata. *Roy. lugdb.* 316. *Fl. ſuec.* 487. *Hort. upſ.* 164. *officinalis.*
Betonica. *Dod. pempt.* 40. *Hort. cliff.* 310.
Betonica purpurea. *Bauh. pin.* 235.
β. Betonica alba. *Bauh. pin.* 235.
Habitat in Europa. ♃

2. BETONICA ſpica integra, corollarum lacinia labii intermedia integerrima. *Roy. lugdb.* 316. *orientalis.*
Betonica orientalis, anguſtiſſimo & longiſſimo folio, ſpica florum craſſiori. *Tournef. cor.* 13.
Habitat in Oriente. ♃

3. BETONICA ſpica baſi folioſa. *alopecuros.*
Horminum minus album, betonicæ facie. *Bauh. pin.* 239. *prodr.* 114. *Burſ. XIII:* 119.
Betonica montana lutea. *Barr. icon.* 339? *Bocc. muſ.* 2. *p.* 82. *t.* 7.?
Betonicæ folio, capitulo alopecuri. *Bauh. pin.* 235.
Betonicæ folio Alopecuros quorundam. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 303.
Alopecuros alpina, betonicæ folio, capitulo alopecuri. *Pont. anth.* 253. *Segu. ver.* 318.
Horminum alpinum luteum, betonicæ ſpica. *Raj. hiſt.* 547.
Habitat in montibus Sabaudicis, Auſtriæ *ſuperioris*, Leſſanenſibus, Italicis, Galloprovinciæ. ♃

4. BETONICA verticillata, calycibus ſpinoſis. *Hort. upſ.* 165. *annua.*
Stachys foliis lanceolatis ſeſſilibus baſi attenuatis. *Hort. cliff.* 310. *Gron. virg.* 66. β. *Dalib. pariſ.* 180.
Betonica arvenſis annua, flore ex albo flaveſcente. *Tournef. inſt.* 203. glabra.

Be-

Betonica foliis inter diſſitos verticillos longioribus ellipticis ſerratis. *Hall. helv.* 645.
Sideritis arvenſis latifolia glabra. *Bauh. pin.* 233.
Alyſſum majus. *Tabern. hiſt.* 929.

hirſuta. β. Sideritis vulgaris hirſuta erecta. *Bauh. pin.* 233.
Sideritis vulgaris 1. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 39.
Betonica foliis inter verticillos diſſitos brevibus in ariſtam terminatis integris. *Hall. helv.* 646.
Habitat ad agrorum margines Helvetiæ, Germaniæ, Galliæ. ⊙
De *Genere dubium, utrum ad Betonicas vel Stachydes pertineat; prius ſtatuit Tourneſort, poſterius ſpinæ calycis ſuadent.*

SIDERITIS.

canarienſis. 1. SIDERITIS fruticoſa tomentoſa, foliis cordatis, pedunculis ante floreſcentiam nutantibus.
Stachys fruticoſa, foliis cordato-oblongis crenatis petiolatis. *Hort. cliff.* 310.
Stachys canarienſis fruteſcens, verbaſci folio. *Comm. hort.* 2. *p.* 197. *t.* 99.
Stachys ampliſſimis verbaſci foliis, floribus albis parvis non galeatis, ſpica betonicæ. *Pluk. alm.* 356. *t.* 322.
Habitat in Canariis. ♄

cretica. 2. SIDERITIS fruticoſa villoſa, foliis cordato-oblongis petiolatis, ramis divaricatis.
Stachys cretica latifolia. *Tournef. inſt.* 186.?
Habitat in Creta. ♄

ſyriaca. 3. SIDERITIS fruticoſa tomentoſo-lanata, foliis lineari-lanceolatis.
Cunila calycibus inermibus lanigeris. *Hort. cliff.* 313.
Sideritis cretica tomentoſa candidiſſima, flore luteo. *Tournef. cor.* 12.
β. Stachys fruticoſa, foliis lanceolato-linearibus integerrimis ſeſſilibus. *Hort. cliff.* 310.
Stachys minor italica. *Bauh. pin.* 236.
Stachys lychnoides incana anguſtifolia, flore aureo. *Barr. ic.* 1187.
Piloſella ſyriaca. *Bauh. pin.* 262.
Habitat in Creta. ♄
Fruticulus *facie Salviæ, ſed longior.* Folia *ſalviæ, tomentoſa, lanata, alba: inferiora petiolata, ſuperiora ſeſſilia.* Flores *ex albo flaveſcentes.*

4. SI-

4. SIDERITIS herbacea hiſpido-piloſa, foliis ſuperioribus amplexicaulibus. *perfoliata.*
Sideritis orientalis, phlomidis folio. *Tournef. cor.* 12.?
Stachys foliis oblongis acutis amplexicaulibus ſerratis: floralibus cordatis acutis integerrimis. *Roy. lugdb.* 318.
Habitat in Oriente?
Caulis *erectus*, *herbaceus*. Folia *inferiora caulis petiolata*; *ſuperiora ſeſſilia, oppoſita, amplexicaulia, hinc ſingularia.* Corollæ *albæ venis aliquot rufis.*

5. SIDERITIS herbacea decumbens, calycibus ſpinoſis, labio ſuperiore trifido. *montana.*
Cunila calycum labio ſpinoſo: ſuperiore trifido, inferiore bipartito. *Hort. cliff.* 313. *Hort. upſ.* 169. *Roy. lugdb.* 329.
Sideritis montana, parvo varioque flore. *Bauh. pin.* 233.
Sideritis montana, parvo flore nigro-purpureo, capite medio croceo. *Col. ecphr.* 1. *p.* 198. *t.* 196.
Habitat in Italia ☉
Omnes enumeratas ſpecies eſſe genuinas Sideritides, patet ex ſtyli altero ramulo amplexante ramulum longiorem, ut & ex ſtaminibus intra corollæ tubum, limbo vix ringentem; Confirmat hoc floris color partim quaſi ferrugineus.

6. SIDERITIS herbacea decumbens, calycibus ſpinoſis; labio ſuperiori indiviſo. *romana.*
Cunila calycum lacinia ſuperiore latiori ovata trinervi. *Hort. cliff.* 313. *Roy. lugdb.* 321.
Sideritis genus verticillis ſpinoſis. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 428.
Sideritis, verticillis ſpinoſis, minor procumbens *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 388. *ſ.* 11. *t.* 12. *f.* 5.
Habitat in agris Europæ *auſtralis.* ☉
Calycis *lobus* 5:*tus ſ. ſuperior ovatus, reliquis duplo latior.*

7. SIDERITIS foliis lanceolatis glabris integerrimis, bracteis cordatis dentato-ſpinoſis, calycibus æqualibus. *hyſſopifolia.*
Sideritis foliis lanceolato-linearibus ſeſſilibus glabris. *Hort. cliff.* 313. *Roy. lugdb.* 322.
Sideritis alpina hyſſopifolia. *Bauh. pin.* 233.
Sideritis VII. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 41.
Habitat in Hetruria, Pyrenæis, Thuiri. ♃

8. SIDERITIS foliis lanceolatis ſubdentatis, bracteis cordatis dentato-ſpinoſis, calycibus æqualibus. *hirſuta.*

Side-

Sideritis foliis hirſutis profunde crenatis. *Bauh. pin.* 232.
Sideritis montana ſcordioides altera. *Barr. ic.* 1160.
Habitat in G. Narbonenſi.

MENTHA.

criſpa. 1. MENTHA floribus ſpicatis, foliis cordatis dentatis undulatis ſeſſilibus. *Hort. cliff.* 306. *Hort. upſ.* 168. *Mat. med.* 278.
Mentha criſpa danica ſ. germanica ſpecioſa. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 367. *ſ.* 11. *t.* 6. *f.* 5.
Mentha criſpa. *Riv. mon.* 47
Habitat in Sibiria. ♃

ſpicata. 2. MENTHA floribus ſpicatis, foliis oblongis ſerratis. *Hort. upſ.* 168.
Mentha ſylveſtris, longioribus nigrioribus & minus incanis foliis. *Bauh. pin.* 227.
viridis. α. Mentha ſpicis ſolitariis interruptis, foliis lanceolatis ſerratis ſeſſilibus. *Hort. cliff.* 306. *Roy. lugdb.* 325. *Dalib. pariſ.* 177.
Mentha anguſtifolia ſpicata. *Bauh. pin.* 227.
Mentha III. IV. *Dod. pempt.* 95.
Mentha aquatica ſpicata, foliis oblongis viridibus ſerratis acuminatis. *Gron. virg.* 167.
longifolia. β. Mentha ſpicis confertis, foliis ſerratis tomentoſis ſeſſilibus. *Hort. cliff.* 306. *Roy. lugdb.* 325. *Dalib. pariſ.* 177. *Mat. med.* 279. *Gort. gelr.* 341.
Mentha ſylveſtris, folio longiore. *Bauh. pin.* 227.
Menthaſtrum ſpicatum, folio longiore candicante. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 321.
rotundifolia. γ. Mentha ſylveſtris, rotundiore folio. *Bauh. pin.* 227.
Habitat in Dania, Germania, Anglia, Gallia. ♃

aquatica. 3. MENTHA floribus capitatis, foliis ovatis ſerratis petiolatis, ſtaminibus corolla longioribus. *Hort. cliff.* 306. *Fl. ſuec.* 482. *Roy. lugdb.* 325. *Dalib. pariſ.* 177.
Mentha rotundifolia paluſtris ſ. aquatica major. *Bauh. pin.* 227.
Siſymbrium ſylveſtre. *Dalech. hiſt.* 677.
Habitat in Europa *ad aquas.* ♃
Planta *non hirta.* Verticilli *terminales in capitulum ſ. ſpicam obtuſam conferti;* *Stamina corollâ longiora.*

piperita. 4. MENTHA floribus capitatis, foliis lanceolatis ſerratis ſubpetiolatis.

Men-

Mentha ſpicis brevioribus & habitioribus, foliis menthæ fuſcæ, ſapore fervido piperis. *Raj. angl.* 3. *p.* 234. *t.* 10. *f.* 2.
Habitat in Anglia. ♃

5. MENTHA floribus verticillatis, foliis ovatis acutis ſerratis, ſtaminibus corolla brevioribus. *gentilis.*
Mentha hortenſis verticillata, ocymi odore. *Bauh. pin.* 227.
Mentha verticillata minor acuta non criſpa, odore ocymi. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 216.
Mentha quarta. *Fuchſ. hiſt.* 291.
Habitat in Europa *auſtraliore.* ♃
Simillima M. arvenſi, at minus hirta, Caulibus rubris; Stamina Tubo corollæ non longiora; Verticilli laterales.

6. MENTHA floribus verticillatis, foliis ovatis acutis ſerratis, ſtaminibus corollam æquantibus. *Hort. cliff.* 307. *Fl. ſuec.* 481. *Roy. lugdb.* 326. *Hall. helv.* 658. *Dalib. pariſ.* 178. *arvenſis.*
Mentha arvenſis verticillata procumbens. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 369. *ſ.* 11. *t.* 7. *f.* 5.
Calamintha arvenſis verticillata. *Bauh. pin.* 229.
Habitat in Europæ *agris frequens poſt meſſem.* ♃
Caules diffuſi; Verticilli laterales; Planta tota hirta; Stamina corollæ limbo longitudine æqualia.

7. MENTHA floribus verticillatis, foliis lanceolatis ſerratis petiolatis. *canadenſis.*
Habitat in Canada. *Kalm.*
Differt a præcedenti Caule *altiore, non ramoſo, multum piloſo.* Foliis *dimidio anguſtioribus, acutioribus, profundius ſerratis, obſcurioribus pilis vagis adſperſis, uti etiam calyces.* Calyces *quinquedentati, ſubæquales.* Corolla *4fida: lobo ſuperiore oblongo, longiore, integro; reliquis æqualibus.* Stamina 4, *intra tubum corollæ.* Stylus *corolla longior, apice bifidus.*

8. MENTHA floribus verticillatis, foliis ovatis obtuſis ſubcrenatis, caulibus ſubteretibus repentibus. *Hort. cliff.* 307. *Roy. lugdb.* 326. *Dalib. pariſ.* 178. *Mat. med.* 280. *Gort. gelr.* 341. *Pulegium.*
Pulegium latifolium. *Bauh. pin.* 222.
Pulegium. *Fuchſ. hiſt.* 199.
Habitat in Angliæ, Galliæ, Helvetiæ *inundatis.* ♃

Cervina. 9. MENTHA floribus verticillatis, foliis linearibus. *Hort. cliff.* 307. *Hort. upſ.* 168. *Sauv. monſp.* 143.
Pulegium anguſtifolium. *Bauh. pin.* 222. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 371. *ſ.* 11. *t.* 7. *f.* 7. *Riv. mon.* 22.
Habitat Monſpelii *&* *ad* Rhodanum. ♃

canarienſis. 10. MENTHA floribus capitatis axillaribus dichotomis, foliis ovatis crenatis, caule arboreſcente. *Hort. cliff.* 307.
Mentha canarienſis fruteſcens, foliis ſubtus lanugine candidiſſima villoſis, floribus glomeratis e ſinu foliorum longioribus pediculis inſidentibus. *Pluk. alm.* 248. *t.* 307. *f.* 2.
Heliotropium canarienſe arboreſcens, ſcorodoniæ folio. *Comm. hort.* 2. *p.* 129. *t.* 65.
Habitat in Canariis. ♄

GLECOMA.

hederacea. 1. GLECOMA foliis reniformibus crenatis. *Hort. cliff.* 307. *Fl. ſuec.* 483. *Roy. lugdb.* 320. *Mat. med.* 303.
Hedera terreſtris vulgaris. *Bauh. pin.* 306.
ChamæCiſtus, *Fuchſ. hiſt.* 876.
Habitat in Europæ *ſeptentrionalioris ſepibus.* ♃

arvenſis. 2. GLECOMA foliis cordatis oblongis crenatis, caule hiſpido erecto.
Sideritis calycibus ſubinermibus hiſpidis. *Fl. ſuec.* 488.
Sideritis alſines trixaginis folio. *Bauh. pin.* 233. *prodr.* 111.
Habitat in arvis Europæ. ⊙

belgica. 3. GLECOMA foliis cordato-oblongis crenatis. *Hort. cliff.* 307. *Roy. lugdb.* 320. *Gort. gelr.* 339.
Lamium paludoſum belgicum, meliſſæ folio. *Herm. lugdb.* 351. *t.* 353.
Habitat in Belgii *ſubhumidis.* ⊙

ORVALA.

garganica. 1. ORVALA.
Papia garganica, foliis urticæ alternis & eleganter inciſis, flore purpureo. *Mich. gen.* 20. *t.* 17.
Mentha hirſutior brachyplatyphyllos exotica. *Pluk. alm.* 248. *t.* 45. *f.* 2.
Habitat in valle Garganica *montis* Apuliæ.

LA-

LAMIUM.

1. LAMIUM foliis cordatis acuminatis ſerratis petiolatis. *Hort. cliff.* 314. *Fl. ſuec.* 493. *Mat. med.* 307. *Roy. lugdb.* 319. *Dalib. pariſ.* 178. *album.*
Lamium album non fœtens, folio oblongo. *Bauh. pin.* 231.
Galeopſis. *Cam. epit.* 865.
β. Lamium maculatum. *Bauh. pin.* 231.
Habitat in Europæ *cultis.* ♃

2. LAMIUM foliis cordatis obtuſis petiolatis. *Hort. cliff.* 314. *Fl. ſuec.* 494. *Roy. lugdb.* 319. *Dalib. pariſ.* 179. *purpureum.*
Lamium purpureum fœtidum, folio ſubrotundo. *Bauh. pin.* 230.
Urtica iners altera. *Dod. pempt.* 153.
Habitat in Europæ *cultis.* ⊙

3. LAMIUM foliis floralibus ſeſſilibus amplexicaulibus obtuſis. *Hort. cliff.* 314. *Fl. ſuec.* 495. *Roy. lugdb.* 319. *Gron. virg.* 66. *Dalib. pariſ.* 179. *amplexicaule.*
Lamium, folio caulem ambiente, minus. *Bauh. pin.* 231.
Morſus gallinæ, folio hederulæ, alterum. *Lob. ic.* 463.
β. Lamium, folio caulem ambiente, majus. *Bauh. pin.* 231.
Habitat in Europæ *cultis.* ⊙

4. LAMIUM foliis multipartitis. *Hort. cliff.* 315. *multifidum.*
Lamium orientale, foliis eleganter laciniatis. *Tournef. cor.* 11. *Comm. rar.* 26. *t.* 26.
Habitat in Oriente.

GALEOPSIS.

1. GALEOPSIS internodiis caulinis æqualibus: verticillis omnibus remotis. *Ladanum.*
Galeopſis ramis ſummis pubeſcentibus. *Hort. cliff.* 314. *Fl. ſuec.* 492. *Roy. lugdb.* 319. *Dalib. pariſ.* 181.
Sideritis arvenſis anguſtifolia rubra. *Bauh. pin.* 233.
Ladanum ſegetum folio latiore. *Riv. mon.* 24.
Habitat in Europæ *arvis & campis ſabuloſis.* ⊙

2. GALEOPSIS internodiis ſuperne incraſſatis, verticillis ſummis ſubcontiguis. *Tetrahit.*
Galeopſis ramis ſummis ſtrigoſis. *Hort. cliff.* 314. *Fl. ſuec.* 491. *Roy. lugdb.* 319. *Dalib. pariſ.* 181.

Galeopſis corolla rubra aut alba. *Fl. lapp.* 237.
Urtica aculeata, foliis ſerratis. *Bauh. pin.* 232.
Cannabis ſpuria. *Riv. mon.* 44.
β. Galeopſis corolla flava: labio inferiore maculato. *Fl. lapp.* 193.
Lamium cannabinum aculeatum, flore ſpecioſo luteo: labiis purpureis. *Pluk. alm.* 204. *t.* 41. *f.* 4.
Cannabis ſpuria, flore majore. *Riv. mon.* 45.
Habitat inter Europæ *ſegetes & olera.* ⊙

hirſuta. 3. GALEOPSIS caule piloſo, calycibus labio corollæ ſuperiore longioribus.
Marrubium nigrum rotundifolium. *Bauh. pin.* 230.
Ocymaſtrum valentinum. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 42.
Habitat in Hiſpania. ⊙

Galeobdolon 4. GALEOPSIS verticillis ſexfloris: involucro tetraphyllo.
Leonurus foliis ovatis ſerratis acutis. *Hort. cliff.* 313. *Roy. lugdb.* 310. *Fl. ſuec.* 479. *Dalib. pariſ.* 182. *It. ſcan.* 64.
Lamium folio oblongo luteum. *Bauh. pin.* 231.
Urtica iners tertia ſ. Lamium flore luteo. *Dod. pempt.* 153.
Habitat in Europæ *nemoribus.* ♃
Fructificatio *parum recedit a congeneribus, vix tamen diſtincto genere nominari meretur.*

STACHYS.

ſylvatica. 1. STACHYS verticillis ſexfloris, foliis cordatis petiolatis. *Fl. ſvec.* 489. *Dalib. pariſ.* 180.
Stachys foliis cordatis acuminatis petiolatis, floribus laxe ſpicatis. *Hort. cliff.* 309. *Roy. lugdb.* 317. *Hall. helv.* 642.
Lamium maximum ſylvaticum fœtidum. *Bauh. pin.* 231.
Galeopſis legitima. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 35.
Habitat in Europæ *nemoribus umbroſis.* ⊙

paluſtris. 2. STACHYS verticillis ſexfloris, foliis lineari-lanceolatis ſemi-amplexicaulibus. *Fl. ſuec.* 490. *Dalib. pariſ.* 180.
Stachys foliis lineari-lanceolatis ſeſſilibus baſi emarginatis. *Hort. cliff.* 309. *Roy. lugdb.* 317.
Stachys paluſtris fœtida. *Bauh. pin.* 236.
Stachys aquatica. *Tabern. ic.* 577.

Habi-

Habitat in Europa *ad ripas, inque cultis humidiuſculis.* ♃

3. STACHYS verticillis multifloris, foliorum ſerraturis apice cartilagineis. *alpina.*
Stachys verticillis duodecim-floris, caule villoſo. *Hort. upſ.* 170 *
Stachys foliis lanceolato-ovatis baſi emarginatis, verticillis tomentoſis. *Hort. cliff.* 301. *Roy lugdb.* 317. *Dalib. pariſ.* 180.
Stachys latifolia major, foliis obſcure virentibus, flore galeato ferrugineo. *Pluk. alm.* 356. *t.* 317. *f.* 4.
Pſeudo-ſtachys alpina. *Bauh. pin.* 236. *prodr.* 113.
Habitat in Germania, Helvetia. ♃
S. alpina *minor, colore obſcuro, corollarum galea horizontali, foliorum dentibus apice cartilagineo fuſco.* S. germanica *altior, lana alba, corollarum galea erecta. Foliorum ſerraturis ſubimbricatis.*

4. STACHYS verticillis multifloris, foliorum ſerraturis imbricatis. *germanica.*
Stachys verticillis quadraginta-floris, caule lanato. *Hort. upſ.* 170. *
Stachys foliis oblongo-cordatis, floribus verticillatis. *Hort. cliff.* 309. *Roy. lugdb.* 317. *Dalib. pariſ.* 179.
Stachys major germanica. *Bauh. pin.* 236.
Stachys. *Fuchſ. hiſt.* 766.
Habitat in Germania, Anglia, Gallia. ♃

5. STACHYS verticillis triginta-floris, calycibus pungentibus. *Hort. upſ.* 170. * *cretica.*
Stachys folio obſcure virente, flore purpuraſcente. *Walth. hort.* 108. *t.* 19.
Stachys cretica. *Bauh. pin.* 236. *prodr.* 113.
Habitat in Creta. ♃

6. STACHYS ramis ramoſiſſimis, foliis lanceolatis glabris. *Hort. cliff.* 310. *Roy. lugdb.* 318. *glutinoſa.*
Sideritis glutinoſa bitumen redolens. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 389.
Sideritis viſcoſa cretica bitumen redolens. *Zan. hiſt.* 136.
Habitat in Creta.

7. STACHYS ramulis ſpina terminatis. *Hort. cliff.* 310. *Roy. lugdb.* 318. *ſpinoſa.*
Stachys ſpinoſa cretica. *Bauh. pin.* 236. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 283. *ſ.* 11. *t.* 10. *f.* 9.

Gaidarothymo. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 311.
Habitat in occidentali Cretæ.

orientalis. 8. STACHYS foliis tomentoſis ovato-lanceolatis: floralibus verticillo brevioribus. *Roy. lugdb.* 318.
Stachys orientalis altiſſima fœtidiſſima. *Tournef. cor.* 12. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 154.
Habitat in Oriente.

BALLOTA.

nigra. 1. BALLOTA foliis cordatis indiviſis ſerratis. *Fl. ſuec.* 484.
Ballota. *Hort. cliff.* 311. *Roy. lugdb.* 315.
Ballote. *Fuchſ. hiſt.* 154. *Cam. epit.* 572.
Marrubium nigrum fœtidum. *Bauh. pin.* 230.
Habitat in Europæ *ruderatis.* ♃

lanata. 2. BALLOTA foliis palmatis dentatis, caule lanato.
Ballote foliis geranii batrachioides. *Amm. ruth.* 47.
Habitat in Sibiria.
Caules *lana alba induti.* Verticilli *hirſutiſſimi.* Folia *groſſulariæ, ſemi3fida ſ. ſemi5fida, lobis obtuſis tridentatis, ſupra glabra, ſubtus hirſuta.* Calyces *5dentati denticulis ſetaceis.* Corollæ *albæ, ventricoſæ, magnæ in hac gente.*

MARRUBIUM.

* *Calycibus 5dentatis.*

Alyſſon. 1. MARRUBIUM foliis cuneiformibus, verticillis involucro deſtitutis. *Hort. cliff.* 311. * *Roy. lugdb.* 314. *Sauv. monſp.* 151.
Marrubium album, foliis profunde inciſis, flore cæruleo. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 377. *ſ.* 11. *t.* 10. *f.* 12.
Alyſſon verticillatum, foliis profunde inciſis. *Bauh. pin.* 232.
Alyſſon galeni. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 35.
Habitat in Hiſpania. ♃

peregrinum. 2. MARRUBIUM foliis ovato-lanceolatis ſerratis, calycum denticulis ſetaceis. *Hort. cliff.* 311. *n.* 3. *Roy. lugdb.* 314.
Marrubium album latifolium peregrinum. *Bauh. pin.* 230. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 377. *ſ.* 11. *t.* 9. *f.* 8.
Marrubium alterum pannonicum. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 34.
β. Marrubium album anguſtifolium peregrinum. *Bauh. pin.* 230.

Mar-

Marrubium creticum. *Dalech. hiſt.* 962.
Habitat in Siciliæ, Cretæ, Auſtriæ *ſiccis.* ♃

3. MARRUBIUM foliis ſubovatis lanatis ſuperne emarginato-crenatis, denticulis calycinis ſubulatis. *Hort. cliff.* 312. *n.* 4. *candidiſſimum.*
Marrubium album candidiſſimum & villoſum. *Tournef. cor.* 12.
Habitat in Creta?

4. MARRUBIUM dentibus calycinis ſetaceis rectis villoſis. *Hort. cliff.* 312. *Roy. lugdb.* 315. *Sauv. monſp.* 151. *ſupinum.*
Marrubium album, ſericeo parvo & rotundo folio. *Barr. ic.* 685. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 78. *t.* 69.
Marrubium album hiſpanicum majus. *Barr. ic.* 686.
Habitat in Hiſpania, G. Narbonenſi. ♃

* *Calycibus* 10*dentatis.*

5. MARRUBIUM dentibus calycinis ſetaceis uncinatis. *Hort. cliff.* 342. *Fl. ſuec.* 485. *Mat. med.* 305. *Roy. lugdb.* 315. *Hall. helv.* 648. *Dalib. pariſ.* 182. *vulgare.*
Marrubium album vulgare. *Bauh. pin.* 230.
Marrubium vulgare. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 34.
Habitat in Europæ *borealioris ruderatis.* ♃

6. MARRUBIUM foliis cordatis ſubrotundis emarginato-crenatis. *Hort. cliff.* 311. *Roy. lugdb.* 314. *africanum.*
Pſeudo-Dictamnus africanus, foliis ſubrotundis ſubtus incanis. *Comm. hort.* 2. *p.* 179. *t.* 90.
Habitat ad Cap. b. Spei. ♃

7. MARRUBIUM calycum limbis patentibus: denticulis acutis. *Hort. cliff.* 312. *Hort. upſ.* 169. * *Roy. lugdb.* 315. *hiſpanicum.*
Marrubium album rotundifolium hiſpanicum. *Herm. par.* 201. *t.* 201.
Marrubium ſubrotundo folio. *Barr. ic.* 767. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 167. *t.* 122.
Habitat in Hiſpania. ♃

8. MARRUBIUM calycum limbis planis villoſis, foliis cordatis, caule fruticoſo. *Hort. cliff.* 312. * *Hort. upſ.* 169. *Roy lugdb.* 315. *PſeudoDictamnus.*
PſeudoDictamnus verticillatus inodorus. *Bauh. pin* 222.
PſeudoDictamnum. *Dod. pempt.* 281.
Habitat in. Creta. ♄

acetabuloſum. 9. MARRUBIUM calycum limbis tubo longioribus membranaceis: angulis majoribus rotundatis.
Pſeudo Dictamnus acetabulis moluccæ. *Bauh. pin.* 222.
Dictamnus falſus verticillatus, pericarpio conoide, bæticus. *Barr. ic.* 129. *
Habitat in Creta. ♃
Limbus *calycis abſoluta floreſcentia excreſcit, fit tubo duplo longior, nudus & membranaceus, nec villoſus ut in præcedentibus; limbi margo* 20 *angulis: minoribus ſcilicet acutis, latioribus obtuſiſſimis rotundatis.*

LEONURUS.

Cardiaca. 1. LEONURUS foliis caulinis lanceolatis trilobis. *Hort. cliff.* 313. *Fl. ſuec.* 496. *Mat. med.* 308. *It. ſcan.* 231. *Roy. lugdb.* 312. *Dalib. pariſ.* 182.
Marrubium Cardiaca dictum. *Bauh. pin.* 230.
Cardiaca. *Fuchſ. hiſt.* 395.
β. Cardiaca criſpa. *Raj. hiſt.* 572.
Habitat in Europæ *ruderatis.* ♃

Marrubiaſtrum. 2. LEONURUS foliis ovatis lanceolatisque ſerratis, calycibus ſeſſilibus ſpinoſis.
Sideritis foliis ovatis & lanceolatis inciſo-ſerratis. *Hort. cliff.* 313. *Sauv. monſp.* 279.
Marrubiaſtrum foliis cardiacæ. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 120. *t.* 98.
Habitat in Bohemia, Ucrania.

tataricus. 3. LEONURUS foliis tripartitis laciniatis, calycibus villoſis. *Hort. upſ.* 171. *
Sideritis foliis tripartito-multifidis. *Hort. cliff.* 313. *Hort. upſ.* 169.
Cardiaca, foliis tenuius & profundius inciſis, glabra ſ. villoſa. *Amm. ruth.* 49. 50. ♂
Habitat in Tataria. ♂

ſibiricus. 4. LEONURUS foliis tripartitis multifidis linearibus obtuſiuſculis *Hort. upſ.* 170. *
Ballote inodora, foliis coronopi. *Amm. ruth.* 48. *t.* 8.
Habitat in Sibiria, China. ♂

PHLOMIS.

fruticoſa. 1. PHLOMIS foliis ſubrotundis tomentoſis crenatis, involucris lanceolatis.
Phlomis involucris tomentoſis lanceolatis, foliis cordadatis villoſis, caule fruticoſo. *Hort. upſ.* 171.

Phlo-

Phlomis involucri radiis lanceolatis villoſis. *Hort. cliff.* 315.
Verbaſcum latis ſalviæ foliis. *Bauh. pin.* 240.
Verbaſcum ſylveſtre alterum. *Dod. pempt.* 146.
β. Phlomis cretica fruticoſa, folio ſubrotundo, flore luteo. *Tournef. cor.* 10.
Phlomis latifolia capitata lutea grandiflora. *Dill. elth.* 316. *t.* 237. *f.* 306.
Habitat in Sicilia, Hiſpania. ♄

2. PHLOMIS involucris lanceolatis, foliis ovatis ſubtus tomentoſis. *purpurea.*
Verbaſcum ſubrotundo ſalviæ folio. *Bauh. pin.* 240.
Salvia fruticoſa, ciſti folio haud incano, floribus purpureis. *Pluk. alm.* 329. *t.* 57. *f.* 6.
Phlomis fruticoſa luſitanica, flore purpuraſcente, foliis acutioribus, *Tournef. inſt.* 178.
Habitat in Luſitania. ♄

3. PHLOMIS foliis radicalibus cordatis utrinque tomentoſis villoſis. *Niſſolii.*
Phlomis orientalis, foliis auriculatis incanis, flore luteo. *Niſſol.*
Habitat in Oriente.
Folia *radicalia profunde cordata, oblonga, obtuſiuſcula; Floralia ovata.* Calyces *hirſuti.*

4. PHLOMIS foliis lanceolatis tomentoſis: floralibus ovatis, involucris ſetaceis lanatis. *lychnitis.*
Phlomis foliis liguiatis utrinque tomentoſis, radiis involucri ſetaceis villoſis. *Sauv. monſp.* 143.
Verbaſcum anguſtis ſalviæ foliis. *Bauh. pin.* 240.
Verbaſcum ſylveſtre, foliis ſalviæ tenuifoliæ. *Lob. ic.* 558.
Habitat in Europa *auſtrali. D. Sauvages.*
Habitus *ſpeciei* 1, *ſed* Folia *anguſtiora.* Corollæ *vix calyce majores.* Involucra *linearia, pilis longis crinita.*

5. PHLOMIS foliis alternatim pinnatis: foliolis laciniatis, calycibus lanatis. *laciniata.*
Phlomis orientalis, foliis laciniatis. *Tournef. cor.* 10.
Habitat in Oriente.

6. PHLOMIS foliis ovatis ſubtus tomentoſis, involucris ſubulatis ſtrictis tripartitis. *ſamia.*
Phlomis radiis involucri ſetaceis trifidis, foliis cordatis. *Sauv. meth.* 152.

Phlomis involucri radiis ſubulatis ſtrictis. *Hort. cliff.* 315. *
Phlomis ſamia herbacea, folio lunariæ. *Tournef. cor.* 10.
Habitat in Samo.

herba venti. 7. PHLOMIS involucris ſetaceis hiſpidis, foliis ovato-oblongis ſcabris, caule herbaceo. *Hort. upſ.* 171. * *Sauv. monſp.* 152.
Phlomis involucri radiis ſetaceis hiſpidis. *Hort. cliff.* 315.
Marrubium nigrum longifolium. *Bauh. pin.* 230.
Habitat in Perſia, Tataria, Narbona *ad aggeres.* ♃

tuberoſa. 8. PHLOMIS involucris hiſpidis ſubulatis, foliis cordatis ſcabris, caule herbaceo. *Hort. upſ.* 171.
Phlomis foliis cordiformibus, galea lacera. *Act. gœtt.* 211. *t.* 12.
Phlomis, urticæ foliis, glabra. *Amm. ruth.* 40. 39.
Galeopſis maxima, foliis hormini. *Buxb. cent.* 1. *p.* 4. *t.* 6.
Habitat in Sibiriæ *campeſtribus.* ♃
Involucra *ſubulata & Calycis dentes patentes, hiſpidi.* Corollæ *galea dentata.* Radix *tuberoſa.*

zeylanica. 9. PHLOMIS foliis lanceolatis ſubſerratis, capitulis terminalibus, calycibus octodentatis.
Leonurus foliis lanceolatis ſubſerratis obtuſiuſculis, calycibus octodentatis. *Fl. zeyl.* 227. *
Cardiaca ſ. Leonurus, hyſſopi hirſutis foliis, maderaſpatana, floribus dilute rubris, unico tantum verticillo in ramulorum cymis. *Pluk. alm.* 81. *t.* 118. *f.* 4.
Habitat in India.

indica. 10. PHLOMIS involucris linearibus, calycibus unilabiatis obliquis, foliis lanceolato-ovatis piloſis.
Habitat in India.
Folia *ovata, ſerrata, baſi attenuata, petiolata, pilis mollibus veſtita, viridia.* Verticilli *verſus apicem duo vel tres, craſſi, cincti* Involucris *erectis, linearibus, carinatis, villoſis.* Calyces *tubuloſi, oblongi, decagoni, exteriori margine oris producti in labium* 3 *dentatum; a tergo, ubi margo breviſſimus, dentes duo minutiſſimi.* Corolla *Leonuri Cardiacæ, galea hirſutiſſima pilis albis, longior, incana.* Labium *inferius parvum.*

nepetæfolia. 11. PHLOMIS foliis ovatis, calycibus decagonis ſeptendentatis inæqualibus. *Hort. cliff.* 312. *ſub Leunuro.*

Car-

Cardiaca americana annua, nepetæ folio, floribus brevibus phœniceis villoſis. *Herm. lugdb.* 115. *t.* 117.
Habitat Surinami? ♃

12. PHLOMIS foliis lanceolatis ſerratis, involucris linearibus nudis, calycibus decagonis decemdentatis. *Leonurus.*
Leonurus foliis lanceolatis obtuſe ſerratis. *Hort. cliff.* 312.
Leonurus capitis bonæ ſpei. *Breyn. cent.* 171. *t.* 86.
Stachys africana fruteſcens anguſtifolia, flore longiſſimo phœniceo, Leonurus dicta. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 383. *ſ.* 11. *t.* 19. *f.* 17.
Habitat ad Cap. b. Spei. ♄

MOLUCCELLA.

1. MOLUCCELLA calycibus quinquedentatis: denticulis æqualibus. *Roy. lugdb.* 314. *Hort. upſ.* 172. *lævis.*
Molucca lævis. *Dod. pempt.* 92.
Meliſſa moluccana odorata. *Bauh. pin.* 229.
Habitat in Syria. ☉

2. MOLUCCELLA calycibus ſeptemdentatis. *Roy. lugdb.* 314. *Hort. upſ.* 172. *ſpinoſa.*
Molucca ſpinoſa. *Dod. pempt.* 92.
Meliſſa moluccana fœtida. *Bauh. pin.* 229.
Habitat in Moluccis. ☉

3. MOLUCCELLA calycibus quinquefidis, corollis calyce longioribus. *fruteſcens.*
Scordium ſpinoſum, floris labio ſuperiore ſ. galea lanuginoſa ſ. villoſa. *Raj. ſuppl.* 311.
Habitat in Pedemomtio *inter* Tende & Braille *e rupibus. D. Sauvages.* ♄
Fruticulus *Ramulis dichotomis.* Folia *ovata, pollicaria, pilis raris pubeſcentia, utrinque* 2. *ſ.* 3. *profundis ſerraturis notata, petiolata.* Spinæ *axillares, utrinque ternatæ ut in Berberide, ſed tantum ad florum verticillos.* Calyces *infundibuliformes, parvi, decagoni, limbo quinquefido, ſpinis terminalibus* 12 *ad* 15. Corolla *cardiacæ, galea lanata.* Media *inter Balloten, Leonurum & Moluccellam.*

CLINOPODIUM

1. CLINOPODIUM capitulis ſubrotundis hiſpidis, bracteis ſetaceis. *vulgare.*

Clino-

Clinopodium foliis ovatis, capitulis verticillatis. *Hort. cliff.* 305. *Fl. ſuec.* 479. *Roy. lugdb.* 313.
Clinopodium origano ſimile. *Bauh. pin.* 224.
Clinopodium. *Cam. epit.* 563.
Habitat in rupeſtribus Europæ, Canadæ. ♃
Americana *ex ſeminibus duplo minores gerit corollas, cæterum eadem.*

incanum. 2. CLINOPODIUM foliis ſubtus tomentoſis, verticillis explanatis, bracteis lanceolatis.
Clinopodium foliis lanceolatis ſerratis, verticillis pedunculatis. *Roy. lugdb.* 313.
Clinopodium, menthæ folio, incanum & odoratum. *Dill. elth.* 87. *t.* 74. *f.* 85.
Clinopodium majus virginianum non ramoſum, verticillis majoribus, floribus brevioribus carneis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 374. *ſ.* 11. *t.* 8. *f.* 4.
Clinopodium Serpentaria dictum, latiori folio, capitulis grandioribus. *Pluk. mant.* 51. *t.* 344. *f.* 7. *Raj. ſuppl.* 298.
Origanum foliis ad ſummitatem caulium canis. *Raj. hiſt.* 1229.
Habitat in Europa *boreali.* ♃

rugoſum. 3. CLINOPODIUM foliis rugoſis, capitulis axillaribus pedunculatis explanatis radiatis.
Clinopodium rugoſum, capitulis ſcabioſæ. *Dill. elth.* 88. *t.* 75. *f.* 86.
Scabioſæ affinis, chryſanthemi facie, lamii foliis, americana. *Pluk. alm.* 335. *t.* 222. *f.* 1.
Sideritis ſpicata, ſcrophulariæ folio, flore albo, ſpicis brevibus habitioribus rotundis pediculis inſidentibus. *Sloan. jam.* 65. *hiſt.* 1, *p.* 174. *t.* 109. *f.* 2.
Mentha americana inodora, foliis ſubincanis. *Raj. ſuppl.* 284.
Mentha meliſſoides americana. *Pluk. mant.* 129.
Meliſſa altiſſima globularia. *Plum. ſpec.* 6.
Habitat in Carolinia, Jamaica, Gallia *æquinoctiali.* ♃

ORIGANUM.

ægyptiacum. 1. ORIGANUM foliis carnoſis tomentoſis.
Majorana rotundifolia ſcutellata exotica. *Tournef. inſt.* 199.
Origano cognata Zatarhendi. *Bauh. pin.* 223. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 360. *ſ.* 11. *t.* 3. *f. ult.*

Zatar-

Zatarhendi. *Alp. ægypt.* 94. *t.* 95.
Habitat in Ægypto. ♃

2. ORIGANUM foliis inferioribus tomentoſis, ſpicis nutantibus. *Hort. cliff.* 304. *Mat. med.* 106. *Roy. lugdb.* 323. *Dictamnus.*
Dictamnus creticus. *Bauh. pin.* 222.
Dictamnum cretenſe. *Cam. epit.* 472.
Dictamnum. *Lob. ic.* 502.
Habitat in Cretæ *monte* Ida. ♄

3. ORIGANUM foliis omnibus glabris, ſpicis nutantibus. *Hort. cliff.* 304. *Roy. lugdb.* 323. *ſipyleum.*
Origanum montis ſipyli. *Herm. lugdb.* 462. *t.* 463.
Dictamnus ſipyleus, majoranæ foliis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 457. *ſ.* 11. *t.* 4. *f.* 2.
Habitat in Phrygiæ *monte* Sipylo.

4. ORIGANUM ſpicis aggregatis longis prismaticis rectis, bracteis membranaceis, calyce duplo longioribus. *creticum.*
Origanum foliis ovatis acutis glabris: venis ſcabris, ſpicis tetragonis. *Mat. med.* 300.
Origanum foliis ovatis obtuſis ſcabris integerrimis, ſpicis confertis compactis glabris. *Amœn. acad.* 1. *p.* 160.
Origanum creticum. *Bauh. pin.* 223.
β. Origanum folio ſubrotundo. *Bauh. pin.* 223.
Origanum monſpelienſe pulchrum. *Cam. epit.* 468.
Habitat in Europa *auſtrali.* ♃

5. ORIGANUM foliis ovatis acutis ſerratis, ſpicis congeſtis umbellatim faſtigiatis. *Hort. cliff.* 304. *Roy. lugdb.* 324. *ſmyrnæum.*
Origanum ſmyrnæum. *Wheel. itin.* - - *Raj. hiſt.* 450.
Majorana cretica, origani foliis, villoſa, ſaturejæ odore, corymbis majoribus albis. *Tournef. cor.* 13.
Habitat in Creta & Smyrnæ *in monte cui arx inædificata.*

6. ORIGANUM ſpicis longis pedunculatis aggregatis, bracteis longitudine calycum. *heracleoticum.*
Origanum heracleoticum, Cunila gallinacea Plinii. *Bauh. pin.* 223.
Orega, Origanum heracleoticum, Cunila. *Lob. ic.* 492.
Habitat in Europa *auſtrali*, Græcia. ♃
Habitus *O. ſylveſtris, ſed* ſpicæ *digitales, laxe imbricatæ; at differt ab O. cretico, quod* bracteæ *vix calycibus longiores & demum quod* ſpicæ *pedunculatæ.*

7. ORI-

vulgare. 7. ORIGANUM ſpicis ſubrotundis paniculatis conglomeratis, bracteis calyce longioribus ovatis.
Origanum foliis ovatis, ſpicis laxis erectis confertis paniculatis. *Hort. cliff.* 305. *Fl. ſuec.* 480. *Mat. med.* 299. *Roy. lugdb.* 323. *Gron. virg.* 65.
Origanum ſylveſtre. *Bauh. pin.* 223.
Origanum ſylveſtre ſ. vulgare. *Fuchſ. hiſt.* 522.
Habitat in Europæ, Canadæ *rupeſtribus.*
Americanum *bracteis coloratiſſimis gaudet.*

onites. 8. ORIGANUM ſpicis oblongis aggregatis hirſutis, foliis cordatis tomentoſis.
Origanum lignoſum ſyracuſanum perenne, umbella ampliſſima brevi, lato & nervoſo folio. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 45. *t.* 38.
Origanum onites. *Bauh. pin.* 222. *an?*
Habitat Syracuſæ. ♄
Habitus *Majoranæ ſed lignoſus.* Caules *pilis longis patulis.* Folia *parva, cordata, ſubſeſſilia, acuta, rarius ſerrata, utrinque tomentoſa, ex alis ramorum rudimenta.* Spicæ *congeſtæ, ut in Majorana, ſed oblongæ, in ſingulo pedunculo ternæ, intermedio ſeſſili, villoſæ;* Flores *albi.*

ſyriacum. 9. ORIGANUM ſpicis longis ternatis pedunculatis villoſis, foliis ovatis villoſis.
Majorana ſyriaca vel cretica. *Bauh. pin.* 224.
Marum ſyriacum. *Lob. ic.* 499. *
Habitat - - - - -
Habitus *Majoranæ.* Folia *ſubrotundo-ovata, acuta, pilis vagis adſperſa.* Rami *ex axillis.* Corymbus *terminalis, ex ramis longioribus brachiatus.* Spicæ *ſæpius ubique* 3, *terminales, longæ, erectæ, tetragonæ, villoſæ.*

Majorana. 10. ORIGANUM foliis ovalibus obtuſis, ſpicis ſubrotundis compactis pubeſcentibus. *Hort. cliff.* 304. *Hort. upſ.* 151. *Mat. med.* 298. *Roy. lugdb.* 324.
Majorana vulgaris. *Bauh. pin.* 224.
Amaracus vulgatior. *Lob. ic.* 498.
β. Majorana tenuifolia. *Bauh. pin.* 224.
Majorana hortenſis odorata perennis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 359.
Habitat - - - - ☉

THYMUS.

Serpyllum. 1. THYMUS floribus capitatis, caulibus repentibus, foliis planis obtuſis baſi ciliatis. *Fl. ſuec.* 477. *Mat. med.* 282.

Thy-

Thymus repens, foliis planis, floribus verticillato-ſpicatis. *Hort. cliff.* 306. *Roy. lugdb.* 325.
Serpyllum vulgare minus. *Bauh. pin.* 220.
Serpyllum vulgare. *Dod. pempt.* 277.
β. Serpyllum vulgare majus. *Bauh. pin.* 220.
γ. Serpyllum vulgare minus, capitulis lanuginoſis. *Tournef. inſt.* 197. *It. gotl.* 219.
δ. Serpyllum anguſtifolium hirſutum. *Bauh. pin.* 220.
ε. Serpyllum foliis citri odore. *Bauh. pin.* 220.
Habitat in Europæ *aridis apricis.* ♄

2. THYMUS erectus, foliis revolutis ovatis, floribus verticillato-ſpicatis. *Hort. cliff.* 305. *Hort. upſ.* 160. *Mat. med.* 281. *Roy. lugdb.* 325. *Sauv. monſp* 148. *vulgaris.*
Thymus vulgaris, folio tenuiore. *Bauh. pin.* 219.
β. Thymus vulgaris, folio latiore. *Bauh. pin.* 219.
Thymum durius. *Dod. pempt.* 276.
Habitat in G. Narbonenſis, Hiſpaniæ *montoſis ſaxoſis.* ♄

3. THYMUS floribus verticillato-ſpicatis, caule ſuffruticoſo, foliis linearibus baſi ciliatis. *Lœfl.* *Zygis.*
Thymo vulgatiori rigidiori ſimile. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 271.
Thymum anguſto longiorique folio. *Barr. ic.* 777.
Serpyllum ſylveſtre Zygis dioſcoridis. *Cluſ. hiſt.* 358.
Serpyllum folio thymi. *Bauh. pin.* 220?
Habitat in Hiſpania.
Facies T. vulgaris, at Folia baſi ciliata.

4. THYMUS floribus verticillatis, pedunculis unifloris, caulibus erectis ſubramoſis, foliis acutis ſerratis. *Fl. ſuec.* 478. *Acinos.*
Thymus caulibus vix ramoſis, foliis ovatis acutis, pedunculis plurimis unifloris. *Hort. cliff.* 306. *Roy. lugdb.* 325.
Clinopodium arvenſe, ocymi facie. *Bauh. pin.* 225.
Clinopodium vulgare. *Lob. ic.* 506.
Habitat in Europæ *glareoſis, cretaceis, ſiccis.* ☉

5. THYMUS verticillis ſexfloris, foliis obtuſiuſculis concavis ſubſerratis. *alpinus.*
Clinopodium verticillis paucifloris in ſpicam congeſtis. *Hall. helv.* 653.
Clinopodium montanum. *Bauh. pin.* 225. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 50. *t.* 45.
Acini pulchra ſpecies. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 620.

Ha-

Habitat in Alpibus Helveticis, Auſtriacis, Monſpelii. *D. Rathgeb.* ☉
Habitus & affinitas cum antecedenti.

cephalotos. 6. THYMUS capitulis imbricatis magnis, bracteis ovatis, foliis lanceolatis.
Thymus luſitanicus cephalotos, ſquamis capitulorum amplioribus. *Tournef. inſt.* 196.
Tragoriganum, dictamni capite, hiſpanicum. *Barr. ic.* 787. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 50. *t.* 43.
β. Thymus luſitanicus cephalotos, capitulo majori. T.
γ. Thymus luſitanicus cephalotos, capitulo minori. T.
Habitat in Hiſpania, Luſitania. ♄

villoſus. 7. THYMUS capitulis imbricatis magnis, bracteis dentatis, foliis ſetaceis piloſis.
Thymus luſitanicus, folio capillaceo villoſo, capite magno purpuraſcente oblongo. *Tournef. inſt.* 196.
β. Thymus luſitanicus, folio capillaceo villoſo, capite magno purpuraſcente rotundo. *Tournef. inſt.* 190.
Habitat in Luſitania. ♄

pulegioides. 8. THYMUS ramis verticillatis longis, foliis ovalibus ſtriatis.
Acinos thymi folio & facie, floribus inexpanſis. *Moriſ. hiſt.* 3. 404. *ſ.* 11. *t.* 19. *f.* 6.
Habitat Monſpelii. *D. Sauvages.* ☉
Habitus *Meliſſæ pulegioidis ſ. Menthæ pulegii, at* Calyces *bilabiati a Satureja, ore barbati a Meliſſa & Mentha eam diſtingvunt.* Caulis *ſpithameus, erectus.* Rami *pauci, ſimplices, breves.* Folia *ovalia, obtuſa, glabra, ſubtus ſtriata.* Rami & *plantæ maxima pars verticillis obvallata.*

MELISSA.

officinalis. 1. MELISSA racemis axillaribus verticillatis: pedicellis ſimplicibus.
Meliſſa floribus ex alis inferioribus ſubſeſſilibus. *Hort. cliff.* 307. *Hort. upſ.* 163. *Mat. med.* 294. *Roy. lugdb.* 320. *Sauv. monſp.* 149.
Meliſſa hortenſis. *Bauh. pin.* 229.
Apiaſtrum ſ. Meliſſophyllum. *Lob. hiſt.* 227.
Habitat in montibus Genevenſibus, Allobrogicis, Italicis. ♃

grandiflora. 2. MELISSA pedunculis axillaribus dichotomis longitudine florum.
Cala-

Calamintha magno flore. *Bauh. pin.* 229. *Riv. mon.* 43.
Calamintha montana præſtantior. *Beſl. eyſt. æſt.* 7. *t.* 7. *f.* 1.
Habitat in Hetruriæ *montoſis.* ♃

3. MELISSA pedunculis axillaribus dichotomis longitudine foliorum. *Calamintha.*
Meliſſa floribus ex alis ſuperioribus pedunculo communi confertis. *Hort. cliff.* 307. *Roy. lugdb.* 320. *Mat. med.* 295. *Sauv. monſp.* 149.
Calamintha vulgaris & officinarum germaniæ. *Bauh. pin.* 228.
Calamintha montana. *Dod. pempt.* 98.
Habitat in Italiæ, Hiſpaniæ, Galliæ *clivis ſaxoſis.* ♃

4. MELISSA pedunculis axillaribus dichotomis folio longioribus, caule decumbente. *Nepeta.*
Meliſſa floribus ex alis ſuperioribus, pedunculo dichotomo, caule procumbente. *Hort. cliff.* 308. *Gron. virg.* 65. *Roy. lugdb.* 321. *Sauv. monſp.* 149. *Gort. gelr.* 337.
Calamintha pulegii odore ſ. Nepeta. *Bauh. pin.* 228.
β. Calamintha montana præalta, pulegii odore. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 45. *t.* 40. & 38.
Habitat in Italiæ, Galliæ, Angliæ, Helvetiæ *aggeribus glareoſis.*

5. MELISSA racemis terminalibus, pedunculis ſolitariis breviſſimis. *cretica.*
Calamintha incana, ocymi foliis. *Bauh. pin.* 569.
Calamintha, pulegii odore, minor. *Barr. ic.* 1166.
Calamintha clinopodii auſtriaci foliis, odore pulegii. *Pluk. alm.* 75. *t.* 163. *f.* 4.
Habitat Monſpelii.

6. MELISSA fruticoſa, ramis attenuatis virgatis, foliis ſubtus tomentoſis. *fruticoſa.*
Meliſſa caule fruticoſo, racemis verticillatis. *Roy. lugdb.* 321.
Calamintha hiſpanica fruteſcens, mari folio. *Tournef. inſt.* 194.
Habitat in Hiſpania. ♂

7. MELISSA floribus verticillatis glomeratis ſecundum longitudinem caulis, foliis tomentoſis. *Gron. virg.* 167. *Pulegioid.*
Habitat in Virginia, Canada. ☉
Planta *ſpithamæa, brachiata: Ramis brevioribus, ſimplicibus.*

cibus. Folia *lanceolata, glabra.* Verticilli *laxi florum a radice ad ſummitates plantæ conferti. Differt a Thymo pulegioide, cui ſimillima, non tantum floribus minime ſpicatis ut in thymo, verum lateralibus per caulem ſparſis, ſed præcipue fauce calycis vix manifeſte villoſa, minime pilis albis clauſa.* Folia *in hac utrinque uno alterove dente notata, in Thymo autem ſæpius integerrima.*

DRACOCEPHALUM.

* *Spicata.*

virginianum 1. DRACOCEPHALUM floribus ſpicatis, foliis lanceolatis ſerratis.

Dracocephalum foliis ſimplicibus, floribus ſpicatis. *Hort. cliff.* 308. *Roy. lugdb.* 311.

Dracocephalum. *Breyn. ic.* 33. *t.* 27. *Hir. act.* 1712. *p.* 276. *t.* 11.

Dracocephalus anguſtifolius, folio glabro ſerrato. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 407. *ſ.* 11. *t.* 4. *f.* 1.

Pſeudodigitalis perſicæ foliis. *Bocc. ſic.* 12. *t.* 6. *f.* 3.

Lyſimachia galericulata ſpicata purpurea canadenſis. *Barr. ic.* 1152.

Habitat in America *ſeptentrionali.* ♃

canarienſe. 2. DRACOCEPHALUM floribus ſpicatis, foliis compoſitis. *Hort. cliff.* 308. *Mat. med.* 293.

Dracocephalo affinis americana trifoliata, terebinthinæ odore. *Volk. norib.* 145. *t.* 145.

Camphoroſma. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 366. *ſ.* 11. t. 11. *f. ult.*

Meliſſa forte canarina triphyllos, odorem camphoræ ſpirans penetrantiſſimum. *Pluk. alm.* 401. *t.* 325. *f.* 5.

Cedronella canarienſis viſcoſa, foliis plerumque ex eodem pedicello ternis. *Comm. hort.* 2. *p.* 81. *t.* 41.

Habitat in Canariis. ♂

pinnatum. 3. DRACOCEPHALUM floribus ſpicatis, foliis cordatis pinnato-ſinuatis.

Dracocephalum foliis pinnato-ſinuatis obtuſis, floralibus ſpicatis villoſis coloratis. *Hort. upſ.* 165. *

Habitat ad Jerkatſch. *Steller, D. Gmelin.*

Caules *fruticoſi, decumbentes.* Folia *cordata, transverſim pinnatifida, obtuſa lobis remotis, longe petiolata.* Spica *Melampyri arvenſis: bracteis lanceolatis, dentato-ſetaceis, rubris ſæpe.* Corollæ *parvæ;* Styli *floribus duplo longiores.*

4. DRA-

4. DRACOCEPHALUM floribus ſpicatis, foliis bra- *auſtriacum.*
ƈteisque linearibus partitis ſpinoſis.
Hyſſopus ſpicis interruptis. *Hort. cliff.* 364.
Hyſſopus auſtriacus, magno flore, folio chamæpithyos. *Herm. lugdb.* 330.
Ruyſchiana hirſuta, foliis laciniatis. *Amm. ruth.* 50.
Chamæpithys cærulea auſtriaca. *Bauh. pin.* 250.
Chamæpithys auſtriaca. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 185.
Habitat in Auſtria. ♃

5. DRACOCEPHALUM floribus ſpicatis, foliis bra- *Ruyſchiana.*
ƈteisque lanceolatis indiviſis muticis.
Dracocephalum foliis linearibus indiviſis integerrimis, floribus ſpicatis, *Hort. upſ.* 165. *
Ruyſchiana glabra, foliis integris. *Amm. ruth.* 50.
Ruyſchiana flore cæruleo magno. *Boerh. lugdb.* 1 *p.* 172.
PſeudoChamæpithys auſtriaca. *Riv. mon.* 106.
Prunella hyſſopi folio viridi, amplo flore cæruleo. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 364. *ſ.* 11. *t.* 5. *f.* 9.
Habitat in Sibiria, Suecia. ♃

* *Verticillata.*

6. DRACOCEPHALUM floribus verticillatis, foliis *grandiflorum.*
ovatis inciſo-crenatis, braƈteis lanceolatis integerrimis.
Dracocephalum floribus verticillatis, foliis oblongis obtuſis ſinuato-crenatis, braƈteis oblongis. *Gmel. mſſ.*
Habitat in Sibiria. ⊙
Folia *ovata ſ. ovalia, profunde & obtuſe ſerrata, nuda: caulina trinervia; floralia integerrima.* Braƈteæ *lanceolatæ, integerrimæ, parvæ, pilis adſperſæ.* Corolla *maxima, cærulea.*

7. DRACOCEPHALUM floribus verticillatis, braƈteis *Moldavica.*
lanceolatis: ſerraturis capillaceis. *Hort. upſ.* 166. * *Mat. med.* 292.
Dracocephalum floribus verticillatis, foliis ovato-lanceolatis. *Hort. cliff.* 308. *Roy. lugdb.* 312.
Meliſſa peregrina, folio oblongo. *Bauh. pin.* 229.
Meliſſa moldavica. *Cam. epit.* 576.
Habitat in Moldavica. ⊙

8. DRACOCEPHALUM floribus verticillatis, braƈte- *caneſcens.*
is oblongis: ſerraturis ſpinoſis, foliis ſubtomentoſis. *Hort. upſ.* 66. *
Dracocephalum floribus verticillatis, foliis lanceolatis, floribus oblongis. *Hort. cliff.* 308. *Roy. lugdb.* 312.
Moldavica orientalis, betonicæ folio, flore magno violaceo. *Tournef. cor.* 11. *Comm. rar.* 28. *t.* 28.

Sideritis annua, flore luteo, utriculis & foliis longioribus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 389. *ſ.* 11. *t.* 8. *f.* 18.
Habitat in Oriente. ⊙

peltatum. 9. DRACOCEPHALUM floribus verticillatis, bracteis orbiculatis ſerrato-ciliatis. *Hort. upſ.* 166. *
Dracocephalum floribus verticillatis, foliis floralibus orbiculatis. *Hort. cliff.* 309. * *Roy. lugdb.* 312.
Moldavica orientalis, ſalicis folio, parvo flore cæruleo. *Tournef. cor.* 11.
Habitat in Oriente. ⊙

nutans. 10. DRACOCEPHALUM floribus verticillatis, bracteis oblongis ovatis integerrimis, corollis majuſculis nutantibus. *Hort. upſ.* 167. *n.* 6. *
Moldavica betonicæ folio, floribus minoribus cæruleis pendulis. *Amm. ruth.* 44.
Habitat in Sibiria. ⊙

thymiflora. 11. DRACOCEPHALUM floribus verticillatis, bracteis oblongis integerrimis, corollis vix calyce majoribus. *Hort. upſ.* 167. *
Cedronella tatarica perennis, urticæ foliis, floſculis minoribus ex cæruleo rubentibus. *Roy. lugdb.* 537.
Moldavica betonicæ folio, floribus minimis pallide cæruleis. *Amm. ruth.* 46.
Habitat in Sibiria. ⊙

HORMINUM.

pyrenaicum. 1. HORMINUM foliis cordatis obtuſis, caule nudo.
Horminum. *Hort. cliff.* 309.
Gallitrichum folio rotundo, flore magno violaceo. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 313. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 395. *Raj. hiſt.* 546.
Meliſſa pyrenaica, caule brevi, plantaginis folio. T. *Magn. hort.* 133. *t.* 133.
Habitat in altis montium Tyrolenſium, Pyrenæorum. ♃

virginicum. 2. HORMINUM foliis cuneiformi-oblongis, caule bifolio.
Meliſſa atrorubens, pugulæ folio. *Dill. elth.* 219. *t.* 175. *f.* 216.
Sideritis, bugulæ folio, mariana, floribus purpureis longo tubulo donatis. *Pluk. mant.* 171.
Habitat in Virginia, Carolina.

MELIT-

MELITTIS.

1. MELITTIS. *Hort. cliff.* 390. *Roy. lugdb.* 319. *Sauv. monſp.* 150. *meliſſophyllum.*
Meliſſa fuchſii. *Cam. hort.* 99. 30.
Lamium montanum, meliſſæ folio. *Bauh. pin.* 231.
Habitat in ſubalpinis Germaniæ, Helvetiæ, Angliæ, Monſpelii. ♃

OCIMUM.

1. OCIMUM racemis ſecundis lateralibus, caule erecto. *fruteſcens.*
Ocymum foliis lanceolato-ovatis, radice perenni. *Hort. cliff.* 315. *Fl. zeyl.* 228. * *Roy. lugdb.* 222.
Ocymum zeylanicum perenne odoratiſſimum latifolium. *Burm. zeyl.* 174. *t.* 80. *f.* 1.
Cottam. *Rheed. mal.* 10. *p.* 153. *t.* 77.
Habitat in India ☉
Habet & hoc Stamina propria generi.

2. OCIMUM foliis ovatis glabris, calycibus ciliatis. *Hort. cliff.* 315. *Hort. upſ.* 168. *Roy. lugdb.* 322. *Baſilicum.*
Ocimum caryophyllatum majus. *Bauh. pin.* 226.
Ocymum. *Cam. epit.* 308.
β. Ocymum caryophyllatum maximum. *Bauh. pin.* 226.
γ. Ocymum latifolium maculatum ſ. criſpum. *Bauh. pin.* 226.
δ. Ocymum viride, foliis bullatis. *Bauh. pin.* 225.
Habitat in India, Perſia. ☉

3. OCIMUM foliis ovatis integerrimis. *Hort. upſ.* 169. *minimum.*
Ocymum foliis ovatis incanis. *Hort. cliff.* 315. *Roy. lugdb* 322.
Ocimum minimum. *Bauh. pin.* 226. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 407. *ſ.* 11. *t.* 10. *f.* 17.
Habitat in Zeylona. ☉

4. OCIMUM foliis ovato-oblongis ſerratis, bracteis cordatis reflexis concavis. *tenuiflorum.*
Habitat in Malabaria. ☉-♄
Caulis *pedalis ſ. bipedalis, teretiuſculus, purpuraſcens, brachiatus, pilis adſperſus patulis*; *Rami breviores.* Folia *ovato-oblonga, obtuſe ſerrata, mollia, longe petiolata.* Spicæ *terminales, teretes, longæ, anguſtæ, pedunculatæ, Bracteis oppoſitis, glabris, cordatis, concavis, arcte reflexis.* Flores *tres ex ſingula bractea, ſubſeſſiles.* Calyces *glabri 5fidi: labio ſuperiore plano, majore, reniformi, acuto.* Corolla *parva, purpuraſcens: Labio*

ſuperiore 4fido; Labio inferiore ſimplici. Stamina 4, *quorum 2 baſi appendiculata.* Stylus *flore longior, bifidus.* Flores *tam parvi, ut vix nudis oculis conſpiciantur, qui incipiunt florere ab apice ſpicarum.*

menthoides. 5. OCIMUM foliis lineari-lanceolatis ſerratis. *Fl. zeyl.* 229.
Mentha zeylanica, anguſtiſſimo folio dentato. *Raj. ſuppl.* 284.
Habitat in Zeylona.

TRICHOSTEMA.

dichotomum. 1. TRICHOSTEMA ſtaminibus longiſſimis exſertis.
Trichoſtema. *Hort. cliff.* 493. *Gron. virg.* 64. *Roy. lugdb.* 310.
Scutellaria cærulea, majoranæ folio, americana. *Raj. ſuppl.* 311.
Caſſida mariana, majoranæ folio. *Pet. ſicc.* 243.
Habitat in Virginia, Penſylvania. ☉

brachiatum. 2. TRICHOSTEMA ſtaminibus brevibus incluſis.
Teucrium virginianum, origani folio. *Dill. elth.* 380. *t.* 285. *f.* 369.
Habitat in America *ſeptentrionali.*

SCUTELLARIA.

orientalis. 1. SCUTELLARIA foliis inciſis ſubtus tomentoſis. *Hort. upſ.* 173.
Scutellaria foliis pinnatifidis. *Hort. cliff.* 316.* *Roy. lugdb.* 310.
Caſſida orientalis, folio chamædryos, flore luteo. *Tournef. cor.* 11. *itin.* 3. *p.* 306. *t.* 306. *Comm. rar.* 30. *t.* 30. *Mart. cent.* 18. *t.* 18.
β. Scutellaria orientalis incana, foliis laciniatis, flore luteo. *Tournef. cor.* 11.
Habitat in America *circa Tephlin.* ♃

ſupina. 2. SCUTELLARIA foliis inciſo-ſerratis utrinque glabris, ſpica rotundato-tetragona. *Hort. upſ.* 173. *
Caſſida alpina ſupina, magno flore albido. *Tournef. inſt.* 182.
Habitat in Sibiria, Tataria. ♃

lateriflora. 3. SCUTELLARIA floribus lævibus carina ſcabris, racemis lateralibus folioſis.
Scutellaria foliis cordato-lanceolatis ſerratis, pedunculis multifloris. *Roy. lugdb.* 311. Scu-

Scutellaria foliis ovato-lanceolatis petiolatis, racemis folioſis. *Gron. virg.* 67.
Scutellaria paluſtris repens virginiana major, flore minore. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 416.
Habitat in Canada, virginia. ♃
Racemi *laterales Foliis minoribus, lanceolatis, ſerratis; inſuper ſinguli pedicelli ſeta utrinque notati ſunt, ut in S. galericulata & peregrina.*

4. SCUTELLARIA foliis cordato-lanceolatis crenatis, floribus axillaribus. *Fl. lapp.* 239. *Fl. ſuec.* 499. *Hort. cliff.* 316. *Roy. lugdb.* 310. *galericulata.*
Lyſimachia cærulea galericulata ſ. Gratiola cærulea. *Bauh. pin.* 246.
Lyſimachia galericulata. *Dalech. hiſt.* 1060.
Habitat in Europæ *littoribus.* ♃

5. SCUTELLARIA foliis integerrimis: inferioribus haſtatis, ſuperioribus ſagittatis. *It. gotl.* 212. *Fl. ſuec.* 500. * *haſtifolia.*
Scutellaria folio non ſerrato. *Riv. mon.* 77.
Habitat ad littora Sueciæ *rarius.* ♃
An varietas præcedentis? certe maxime affinis.

6. SCUTELLARIA foliis ſeſſilibus ovatis: inferioribus obſolete ſerratis; ſuperioribus integerrimis. *integrifolia.*
Scutellaria foliis integerrimis. *Gron. virg.* 67.
Scutellaria cærulea virginiana, lamii aut potius teucrii folio, minor. *Pluk. alm.* 338. *t.* 313. *f.* 4.
Scutellaria, teucrii folio, marilandica. *Raj. ſuppl.* 310.
Habitat in Virginia, Canada.

7. SCUTELLARIA foliis lanceolatis. *Gron. virg.* 167. *hyſſopifolia.*
Caſſida mariana hyſſopifolia. *Pet. act. angl.*
Habitat in Virginia.

8. SCUTELLARIA foliis ſubcordatis ſerratis, ſpicis interruptis. *Hort. cliff.* 317. *Hort. upſ.* 172. *Roy. lugdb.* 311. *peregrina.*
Caſſida. *Colum. ecphr.* 1. *p.* 187. *t.* 189.
Lamium peregrinum ſ. Scutellaria *Bauh. pin.* 231.
Habitat in nemoribus Florentiæ, Liburni.
Alia *huic ſimillima Calycibus lanatis, pilis griſeis,* Corollæ *galea apice piloſa.* Bracteis *ovatis, brevibus.*

9. SCUTELLARIA foliis ovatis crenatis, ſpicis imbricatis. *Hort. cliff.* 317. *Hort. upſ.* 173. *Roy. lugdb.* 311. *alpina.*

Teucrium alpinum inodorum, magno flore. *Bauh. pin.* 247. *prodr.* 116. *Burſ.*
Habitat in Alpibus Helvetiæ. ♃

indica. 10. SCUTELLARIA foliis ſubovatis crenatis petiolatis, florum racemis nudiuſculis.
Habitat in China.
Planta *minor*; Folia *ſuborbiculata*, *ſubovata*, *obſolete ſerrata*, *petiolata*. Racemus *terminalis*. Bracteis *linearibus*, *breviſſimis*. Calyces *breviſſimi absque tubo oris*. Corollæ *anguſtæ*, *longiuſculæ*.

altiſſima. 11. SCUTELLARIA foliis cordato-oblongis acuminatis ſerratis, ſpicis ſubnudis.
Scutellaria orientalis altiſſima, urticæ folio. *Tournef. cor.* 11.
Habitat in Oriente.

cretica. 12. SCUTELLARIA foliis cordatis obtuſis obtuſeque ſerratis, ſpicis folioſis. *Roy. lugdb.* 311.
Caſſida cretica fruticoſa, folio catariæ, flore albo. *Tournef. cor.* 11.
Habitat in Creta.

PRUNELLA.

vulgaris. 1. PRUNELLA foliis ovato-oblongis petiolatis.
Prunella bracteis cordatis. *Hort. cliff.* 316. *Fl. ſuec.* 498. *Mat. med.* 309. *Roy. lugdb.* 314.
Brunella major, folio non diſſecto. *Bauh. pin.* 260.
Brunella. *Dod. pempt.* 136.
grandiflora. β. Brunella cærulea, magno flore. *Bauh. pin.* 261. *It. gotl.* 219. 228.
Brunella 1. non vulgaris. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 42.
laciniata. γ. Brunella folio laciniato. *Bauh. pin.* 261.
Brunella 11. non vulgaris. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 43.
δ. Brunella minor alba laciniata. *Bauh. pin.* 261.
ε. Brunella verbenulæ folio, flore cæruleo. *Vaill. pariſ.* 22. *t.* 5. *f.* 1.
Habitat in Europæ *paſcuis.* ♃
Planta α *in apricis procumbens*, *pollicaris*; *in nemoribus erecta pedalis.* β grandiflora *in rupium fiſſuris plerumque naſcitur*; γ *Laciniata tam multa habet in fructificatione communia*, *ut vix videatur diſtincta.*

hyſſopifolia. 2. PRUNELLA foliis lanceolato-linearibus ciliatis ſubſeſſilibus. *Sauv. monſp.* 141.

Bru-

Brunella hyſſopifolia. *Bauh. pin.* 261.
Brunella anguſtifolia integra hirſutior. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 364. *ſ.* 11. *t.* 5. *f.* 7.
Habitat Monſpelii. ♃

3. PRUNELLA bracteis pinnato-dentatis ciliatis. *Lœfl. deſcr.* 31. *luſitanica.*
Prunella odorata luſitanica, flore violaceo. *Barr. ic.* 561.
Clinopodium luſitanicum ſpicatum & verticillatum. *Tournef. inſt.* 195.
Bugula odorata luſitanica. *Comm. canad.* 46. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 391. *ſ.* 11. *t.* 5. *f.* 4.
Habitat in Luſitania, Hiſpania.

PRASIUM.

1. PRASIUM foliis ovato-oblongis ſerratis. *Hort. cliff.* 309. *Hort. upſ.* 173. *majus.*
Lamium arboreum perenne creticum. *Zan. hiſt.* 112. *t.* 46. *Raj. hiſt.* 561.
Meliſſa fruticoſa cretica ſempervirens, teucrii facie, flore albo. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 408. *ſ.* 11. *t.* 21. *f.* 3.
Teucrium fruticans, amplo & albo flore, italicum. *Barr. ic.* 895.
Habitat in Sicilia, Romæ *& in agro* Tingitano. ♄

2. PRASIUM foliis ovatis crena utrinque duplici. *Hort. cliff.* 309. * *minus.*
Lamium fruticans, teucrii folio lucido, calyce & flore magno candido: tantilla purpura varie notato. *Cup. cathol.* 106.
Habitat in Sicilia. ♄
An hæc ſufficienter ſpecie a priori diſtincta ulterius indagandum.

PHRYMA.

1. PHRYMA. *Gen. nov.* 1092. *Leptoſtachya*
Leptoſtachya. *Mitch. gen.* 9.
Verbena racemo ſimpliciſſimo, floribus ſeſſilibus, calycibus fructus reflexis racemoque appreſſis. *Gron. virg.* 7. *Roy. lugdb.* 536.
Habitat in America *ſeptentrionali.*

ANGIOSPERMIA.

BARTSIA.

coccinea. 1. BARTSIA foliis alternis linearibus utrinque bidentatis.
Bartſia foliis alternis. *Hort. cliff.* 235. *Gron. virg.* 68. *Amœn. acad.* 1. *p.* 160.
Pedicularis ſ. criſtæ galli affinis virginiana, ajugæ multifido folio: apicibus coccineo, floribus pallidis in ſpicam congeſtis. *Pluk. alm.* 283. *t.* 102. *f.* 5. *Raj. ſuppl.* 400.
Horminum, tenui coronopi folio, virginianum. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 395. *ſ.* 11. *t.* 13. *f.* 28.
Habitat in Virginia, Noveboraco. ♃

pallida. 2. BARTSIA foliis alternis lanceolatis integerrimis, floralibus ovatis dentatis.
Bartſia foliis alternis bidentatis. *Amœn. acad.* 2. *p.* 356. *
Habitat in Sibiria *D. Gmelin. Demidoff.*

viſcoſa. 3. BARTSIA foliis ſuperioribus alternis ſerratis, floribus lateralibus.
Euphraſia latifolia viſcata ſerrata. *Moriſ. blæſ.* 264.
Euphraſia major lutea latifolia paluſtris. *Raj. hiſt.* 772. *angl.* 3. *p.* 285.
Euphraſia lutea paluſtris. *Pluk. alm.* 142. *t.* 27. *f.* 5.
Euphraſia lutea latifolia paluſtris. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 432.
Alectorolophos italica luteo-pallida. *Barr. rar.* 209. *t.* 665.
Habitat in Angliæ, Galliæ, Italiæ *paludibus ad rivulos.* ⊙

alpina. 4. BARTSIA foliis oppoſitis cordatis obtuſe ſerratis. *Hort. cliff.* 325. *Fl. ſuec.* 515. *Roy. lugdb.* 298.
Euphraſia caule ſimplici, foliis cordatis ſeſſilibus obtuſe ſerratis. *Fl. lapp.* 246.
Clinopodium alpinum hirſutum. *Bauh. pin.* 225. *Pluk. alm.* 110. *t.* 163. *f.* 5.
Clinopodium alpinum. *Pon. bald.* 343.
Teucrium alpinum, coma purpuro-cærulea. *Bauh. pin.* 247.
Staehelina. *Hall. helv.* 624.
Habitat in Alpibus Lapponicis, Helveticis, Allobrogicis, Baldo, Vallicis. ♃

Trixago. 5. BARTSIA foliis oppoſitis lanceolatis obtuſe ſerratis.
Trixago apula unicaulis. *Colum. ecphr.* 1. *p.* 199. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 427. *ſ.* 11. *t.* 2. 4. *f.* 8.

Chamæ-

Chamædrys unicaulis ſpicata. *Bauh. pin.* 248.
Antirrhinum folio diſſecto. *Bauh. pin.* 211.
Habitat in Italiæ *maritimis, humentibus.* ☉

RHINANTHUS.

1. RHINANTHUS corollis labio ſuperiore ſubulato incurvo. *orientalis.*
Elephas orientalis, flore magno proboſcide incurva. *Tournef. cor.* 48. *itin.* 2. *p.* 299. *t.* 299.
Habitat in Oriente.
Calyx *quadrifidus: lacinia prima (ſub roſtro corollæ) ovata; lateralibus utrinque reflexis; quarta, recta obtuſa.*

2. RHINANTHUS corollis labio ſuperiore ſubulato recto. *Roy. lugdb.* 298. *Elephas.*
Elephas italica, flore magno proboſcide ſurrecta. *Tournef. cor.* 48.
Elephas campoclarenſium. *Col. ecphr.* 1. *p.* 186. *t.* 188.
Euphraſia lutea, floribus elephantis caput cum proboſcide referentibus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 432. *ſ.* 11. *t.* 24. *f.* 14.
Scordio affinis Elephas ob florem. *Bauh. pin.* 248.
β. Elephas orientalis, flore parvo, proboſcide ſurrecta. *Tournef. cor.* 48. *itin.* 3. *p.* 54. *
Habitat in umbroſis Italiæ. ☉
Habitus *præcedentis, at* Flos *diverſus calyce trifido: laciniis duabus reflexis: tertia majore erecta, plicata, acuta.*

3. RHINANTHUS corollarum labio ſuperiore compreſſo breviore. *Fl. lapp.* 248. *Fl. ſuec.* 503. *Hort. cliff.* 325. *Roy. lugdb.* 298. *Criſta galli.*
Pedicularis pratenſis lutea ſ. Criſta galli. *Bauh. pin.* 163.
β. Criſta galli anguſtifolia montana. *Bauh. pin.* 163. *prodr.* 86.
γ. Criſta galli mas. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 436.
Habitat in Europæ *pratis.* ☉

4. RHINANTHUS foliis ſublanceolatis piloſis integerrimis. *Fl. zeyl.* 238. *indica.*
Hyſſopus zeylanicus tenellus pratenſis. *Burm. zeyl.* 122.
Habitat in Zeylona.

5. RHINANTHUS corollis fauce patente, foliis ſinuato dentatis. *Gron. virg.* 168. † *virginica.*
Habitat in Virginia.

EU-

EUPHRASIA.

latifolia. 1. EUPHRASIA foliis dentato-palmatis, floribus ſubcapitatis.
Euphraſia foliis ovatis, floribus ſpicatis. *Sauv. monſp.* 139.
Euphraſia purpurea minor. *Bauh. pin.* 111. *Magn. monſp.* 95. *t.* 94.
Euphraſia pratenſis latifolia italica. *Bauh. pin.* 234. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 430. *ſ.* 11. *t.* 24. *f.* 8.
Euphraſia tertia latifolia pratenſis. *Col. ecphr.* 200. *t.* 202. *f.* 2.
Habitat in Apulia, Italia, Monſpelii. ⊙

officinalis. 2. EUPHRASIA foliis ovatis argute dentatis. *Fl. lapp.* 247. *Fl. ſuec.* 516. *Mat. med.* 315. *Roy. lugdb.* 299. *Hall. helv.* 628.
Euphraſia caule ramoſo, foliis ovatis acute dentatis. *Hort. cliff.* 325.
Euphraſia officinarum. *Bauh. pin.* 233.
Euphraſia minor. *Dill. app.* 53.
Euphraſia. *Cam. epit.* 767.
Habitat in Europæ *paſcuis aridis.* ⊙

tricuſpidata 3. EUPHRASIA foliis linearibus tricuſpidatis.
Euphraſia anguſtis & tricuſpidatis foliis, floribus ex albo purpureis. *Pluk. alm.* 142. *t.* 177. *f.* 1. *Zan. hiſt.* 110. *t.* 76.
Habitat in Italia. ⊙.

Odontites. 4. EUPHRASIA foliis linearibus: omnibus ſerratis. *Hort. cliff.* 346. *Fl. ſuec.* 517. *Roy. lugdb.* 299.
Euphraſia pratenſis rubra. *Bauh. pin.* 234.
Euphraſia altera. *Dod. pempt.* 55.
β. Euphraſia ſylveſtris major purpurea latifolia. *Col. ecphr.* 1. *p.* 201. *t.* 202. *f.* 1.
Habitat in Europæ *arvis paſcuisque ſterilibus.* ⊙

lutea. 5. EUPHRASIA foliis linearibus ſerratis: ſuperioribus integerrimis.
Euphraſia pratenſis lutea. *Bauh. pin.* 234. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 432. *ſ.* 11. *t.* 24. *f.* 16.
Euphraſia lutea montana anguſtifolia major altera. *Col. ecphr.* 1. *p.* 204. *t.* 203.
Habitat in Europa *auſtrali.* ⊙

linifolia. 6. EUPHRASIA foliis linearibus: omnibus integerrimis.
Euphraſia foliis linearibus. *Sauv. monſp.* 138.

Eu-

Euphraſia foliis lini anguſtioribus. *Bauh. pin.* 234.
Euphraſia linifolia. *Col. ecphr.* 2. *p.* 68. *t.* 69.
Habitat in Italia, Helvetia, Gallia. ☉

MELAMPYRUM.

1. MELAMPYRUM ſpicis quadrangularibus compactis obtuſis imbricatis. *Fl. ſuec.* 510. *criſtatum.*
Melampyrum luteum anguſtifolium. *Bauh. pin.* 234.
Melampyrum luteum, linariæ folio. *Bauh. prodr.* 112.
Melampyrum anguſtifolium criſtatum. *Pluk. alm.* 249. *t.* 99. *f.* 2.
Habitat in Europæ *borealis pratis aſperis.* ☉

2. MELAMPYRUM ſpicis conicis laxis laceris. *Fl. ſuec.* 511. *arvenſe.*
Melampyrum foliis laciniatis laxe ſpicatis. *Roy. lugdb.* 298.
Melampyrum purpuraſcente coma. *Bauh. pin.* 234.
Triticum vaccinum. *Dod. pempt.* 541.
Melampyrum lanuginoſum bæticum. *Bauh. pin.* 234.
Habitat in Europæ *agris.* ☉

3. MELAMPYRUM bracteis cordato-lanceolatis: ſummis coloratis ſterilibus, calycibus lanatis. *Fl. ſuec.* 512. *nemoroſum.*
Melampyrum coma cærulea. *Bauh. pin.* 234.
Parietaria ſylveſtris 1. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 44.
Habitat in Europæ *borealis nemoribus.* ☉

4. MELAMPYRUM florum conjugationibus remotis, corollis clauſis. *Fl. ſuec.* 513. *pratenſe.*
Melampyrum foliis lanceolatis, florum paribus remotis. *Fl. lapp.* 240.
Melampyrum luteum latifolium. *Bauh. pin.* 243.
Habitat in Europæ *borealis pratis ſiccis.* ☉

5. MELAMPYRUM corollis hiantibus. *Fl. ſuec.* 514. *ſylvaticum.*
Melampyrum floribus ſparſis ſeſſilibus binatis, foliis omnibus indiviſis. *Hall. helv.* 627.
Melampyrum latifolium, floribus parvis luteis. *Celſ. upſ.* 32. *Fl. lapp.* 240.
Habitat in Europæ *borealis ſylvis.* ☉
Differt a præcedente corollis dimidio brevioribus, limbo hiantibus.

LATHRÆA.

1. LATHRÆA caule ramoſo ſubterreſtri, floribus erectis. *Clandeſtin*

La-

Lathræa foliis cordatis, floribus faſciculatis. *Guett. ſtamp.* 454. *Dalib. pariſ.* 191.
Clandeſtina flore ſubcæruleo. *Tournef. inſt.* 652.
Dentaria aphyllos, flore purpureo. *Raj. hiſt.* 1230.
Orobanche montana. *Rudb. elyſ.* 2. *p.* 233. *f.* 14.
Orobanche flore majore ex cæruleo-purpuraſcente. *Bauh. pin.* 87. *prodr.* 31. *Burſ. III:* 155. *Rudb. elyſ.* 2. *p.* 229. *f.* 2. *Raj. hiſt.* 1227. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 502. *ſ.* 12. *t.* 16. *f.* 15.
Orobanche ſ. Dentaria aphyllos purpurea, ceſpite denſo. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 503. *ſ.* 12. *t.* 16. *f.* 15.
Planta clandeſtina, ſ. Madrona. *Dalech. hiſt.* 960.
β. Clandeſtina, Madronna, Occulta. *Borel. obſ.* 38.
Habitat in umbroſis Galliæ, Pyrenæorum, Italiæ. ♃
Caulis *infra terram corymboſus, ut fructificationes ſolæ ſupra terram emineant ſolitariæ in ſingulo ramo.*

Phelypæa. 2. LATHRÆA corollis campanulato-patentibus.
Phælypæa luſitanica, flore luteo. *Tournef. cor.* 47.
Orobanche elegantisſima verna, flore luteo. *Griſl. luſit. Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 502. *
β. Orobanche orientalis, flore coccineo. *Tournef. cor.* 47.
Habitat in Luſitaniæ *umbroſis.* ♃

Anblatum. 3 LATHRÆA corollarum labiis indiviſis. †
Anblatum orientale, flore purpuraſcente. *Tournef. cor.* 48.
Habitat in Oriente. ♃

Squamaria. 4. LATHRÆA caule ſimplicisſimo, corollis pendulis: labio inferiore trifido. *Fl. ſuec.* 518. *Dalib. pariſ.* 191.
Orobanche, radice dentata, major. *Bauh. pin.* 88.
Orobanche radice ſquamata, foliis rotundis, flore pendente & ſuave rubente, fundboenſis. *Rudb. elyſ.* 2. *p.* 234. *f.* 17.
Orobanche radice dentata altius radicata, foliis & floribus albo purpureis. *Mentz. pug. t.* 3. *f.* 3. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 503. *ſ.* 12. *t.* 16. *f.* 14.
Habitat in Europæ *frigidioris umbroſiſſimis.* ♃

SCHWALBEA.

americana. 1. SCHWALBEA. *Gron. virg.* 71. *
Euphraſia major mariana, floribus ſpicatis amplis: tubis longioribus: ſummis oris profunde inciſis. *Pluk. mant.* 73. *t.* 348. *f.* 2.?
Habitat in America *ſeptentrionali.*

TOZZIA.

1. TOZZIA. *alpina.*
Tozzia alpina lutea, alſines folio, radice ſquamata. *Mich. gen.* 20. *t.* 16.
Euphraſia lutea alſinefolia, radice ſquamata. *Bauh. pin.* 234. *prodr.* 111.
Dentaria buguloides, radice globoſa: ſquamulis myontoideis, alpina. *Mentz. pug. t.* 9. *f.* 3. 4.
Orobanche bugloſſoides, radice rotunda, ſquamulis myontoideis, alpina. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 12. *t.* 16. *f. antepenult.*
Anonyma f. gregorii, radice dentariæ. *Col. ecphr.* 2. *p.* 49. *t.* 50.
Habitat in Alpibus Helveticis, Auſtriacis, Italicis, Pyrenæis, *locis aſperis*, *humidis.* ♃

PEDICULARIS.

* *Caule ramoſo.*

1. PEDICULARIS caule ramoſo, calycibus calloſo-punctatis, corollis labio obliquis. *It. w-goth.* 40. *Mat. med.* 314. *paluſtris.*
Pedicularis caule ramoſo erecto, calycibus bifidis crenatis. *Hall. helv.* 621. *Fl. ſuec.* 505.
Pedicularis pratenſis rubra elatior. *Raj. hiſt.* 700.
Pedicularis danica maxima. *Lob. illuſt.* 147.
Habitat in Europæ *ſeptentrionalis paludibus.* ⊙

2. PEDICULARIS caule ramoſo, calycibus oblongis angulatis lævibus, corollis labio cordato. *It. w-goth.* 40. *ſylvatica.*
Pedicularis caule ramoſo, floribus ſolitariis, calycibus quinquefidis. *Fl. ſuec.* 504.
Pedicularis caule ramoſo, floribus ſolitariis remotis. *Fl. lapp.* 241. *Hort. cliff.* 326.
Pedicularis pratenſis purpurea. *Bauh. pin.* 163.
Fiſtularia. *Dod. pempt.* 556.
Habitat in Europæ *ſylvis paludoſis.* ⊙

3. PEDICULARIS caule ſubramoſo, corollis galea roſtrato-acuminatis, calycibus ſubhirſutis. *roſtrata.*
Pedicularis alpina, foliis alternis: pinnulis inciſis, floribus ſparſis roſtratis purpureis. *Hall. helv.* 621. *t.* 16. *f.* 1.
Pedicularis alpina, filicis folio, minor. *Bauh. pin.* 163.

Ale-

Alectorolophus alpina 3 minor. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 210.
Habitat in Alpibus Helvetiæ, Auſtriæ.

* *Caule ſimpliciſſimo.*

Sceptrum Carolin. 4. PEDICULARIS caule ſimplici, floribus terno-verticillatis, corollis clauſis, calycibus crenatis, capſulis regularibus. *Fl. ſuec.* 506.
Pedicularis capſulis ſubrotundis regularibus. *Roy. lugdb.* 299.
Pedicularis alpina, folio ceterach. *Helv. flor.* 39. *t.* 39.
Sceptrum carolinum. *Rudb. it.* 1. *p.* 1. *Fl. lapp.* 243. *t.* 4. *f.* 4. *Hort. cliff.* 326.
Habitat in Sueciæ, Boruſſiæ, Rutheni *ſpongioſis, ſylvaticis, riguis.* ♃
Scapus *nudus.* Spica *interrupta ex Verticillis trifloris, foliolo exceptis.* Corolla *non hians.* Folia *pinnatifida, crenata.*

verticillata. 5. PEDICULARIS caule ſimplici, foliis quaternis.
Pedicularis alpina, floribus purpureis ſpicatis, foliis pinnatis verticillatis. *Hall. helv.* 623. *t.* 17. *f.* 1.
Alectorolophus alpina 2, floribus purpureis. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 210.
Filipendula montana altera. *Bauh. pin.* 163.
Habitat in Sibiria, Helvetia, Auſtria. ♃

reſupinata. 6. PEDICULARIS caule ſimplici, foliis lanceolatis ſerratis crenulatis, floribus reſupinatis.
Habitat in Sibiria *D. Gmelin, D. Demidoff.*
Caulis *pedalis, lævis, ſimpliciſſimus.* Folia *lanceolata, indiviſa, profunde ſerrata ſerraturis crenulatis, alterna.* Flores *ex alis ſuperioribus ſolitarii, ſeſſiles.* Calyx *lævis, obtuſus, bifidus, integer.* Corolla *ſaturatiſſime purpurea, reſupinata: Galea adunca, compreſſa; Vexillum amplum, rotundatum.*

incurva. 7. PEDICULARIS caule ſimplici, ſtaminibus floris galea longioribus.
Pedicularis alpina, foliis alternis pinnatis, floribus ex atrorubentibus in ſpicam denſam congeſtis. *Hall. helv.* 623. *t.* 16. *f.* 2.
Habitat in Helvetiæ *ſummis Alpibus.*

triſtis. 8. PEDICULARIS caule ſimplici, corollarum galeis margine villoſis.
Pedicularis caule ſimplici, foliis ſemipinnatis: pinnulis obtuſis acute ſerratis. *Gmelin.*
Habitat in Sibiria.

Cau-

Caulis *ſimpliciſſimus*, *ſpithamæus*. Folia *alterna*, *pinnatifida*, *ſerrulata*. Flores *in ſpicam ſ. capitulum congeſti*. Corollæ *obtuſæ*, *flavæ*: *galea parum incurva*, *margine villoſa*.

9. PEDICULARIS caule ſimplici, foliis pinnatis retroimbricatis. *flammea.*

Pedicularis caule ſimplici, foliis ſemipinnatis obtuſis: laciniis imbricatis crenatis. *Fl. lapp.* 244. *t.* 11. *f.* 2. *Fl. ſuec.* 509.

Pedicularis caule erecto non ramoſo, pinnis foliorum retroverſis imbricatis. *Hall. helv.* 622.

Pedicularis alpina, folio ceterach. *Bauh. pin.* 163.

Habitat in Alpibus Lapponiæ, Helvetiæ. ♃

10. PEDICULARIS caule ſimplici, foliis dentato-pinnatis linearibus, calycibus hirſutis. *hirſuta.*

Pedicularis caule ſimplici, calycibus villoſis, foliis linearibus dentatis crenatis. *Fl. lapp.* 245. *t.* 4. *f.* 3. *Fl. ſuec.* 508.

Habitat in Lapponiæ *Alpibus*.

11. PEDICULARIS caule ſimplici, foliis pinnatis ſerratis, calycibus rotundatis glabris, corollis galea uncinatis acutis. *incarnata.*

Habitat in Sibiria.

Folia *Radicalia pinnata*, *pedalia*; *pinnis pinnatifidis*, *ſerratis*. Caulina *pinnatifida fere ad baſin*, *ſerrata*. Caulis *lævis*, *plusquam pedalis*, *Foliis alternis*. Spica *nuda*, *Calycibus ſemigloboſis*, *quinquedentatis*, *glabris*. Corolla *incarnata*: *Galea falcata & uncinata*, *acuta*, *valde adunca*.

12. PEDICULARIS caule ſimplici, foliis pinnatifidis ſerratis, calycibus bifidis obtuſis. *lapponica.*

Pedicularis caule ſimplici, foliis lanceolatis ſemipinnatis ſerratis acutis. *Fl. lapp.* 242. *t.* 4. *f.* 1. *Fl. ſuec.* 507. *Hort. cliff.* 326. *Roy. lugdb.* 299.

Habitat in Alpibus Lapponicis *frequens*. ♃

13. PEDICULARIS caule ſimplici, ſpica folioſa, corollis galea acutis emarginatis, calycibus quinquedentatis. *comoſa.*

Pedicularis foliis alternis: pinnis pinnatis, foliis ex ſpica florigera longe eminentibus. *Hall. helv.* 623. *t.* 17 *f.* 3.

Pedicularis alpina, filicis folio, major. *Bauh. pin.* 163.

Habitat in Alpibus Helveticis. ♃

Calyx 5*dentatus*, *tubuloſus*, *integerrimus*, *parum piloſus*.

Corolla *labio ſuperiore acuto, ſed emarginato: dentibus duobus, acutis, nutantibus.*

tuberoſa. 14. PEDICULARIS caule ſimplici, calycibus crenatis, corollis galea roſtrato aduncis.
Pedicularis alpina, foliis alternis pinnatis: pinnulis pinnatis, floribus ochroleucis roſtratis in ſpicam congeſtis. *Hall. helv.* 620. *t.* 15. *Sauv. monſp.* 247.
Filipendula montana, flore pediculariæ. *Baub. pin.* 163.
Alectorolophus montana, flore luteo. *Barr. ic.* 469. *Bocc. muſ.* 315. *t.* 8.
Habitat in Alpibus Helveticis, Italicis. ♃

GERARDIA.

tuberoſa. 1. GERARDIA foliis ſubovatis tomentoſis repandis, longitudine caulis.
Gerardia humilis, bugulæ foliis, aſphodeli radice. *Plum. gen.* 31.
Habitat in America *calidiore.*

purpurea. 2. GERARDIA foliis linearibus,
Digitalis foliis linearibus, floribus remotis. *Gron. virg.* 169.
Digitalis rubra minor, labiis florum patulis, foliis parvis anguſtis. *Baniſt. virg.* 1926. *Gron. virg.* 72. *
Digitalis virginiana rubra, foliis & facie antirrhini vulgaris. *Pluk. mant.* 65. *t.* 388. *f.* 1.
Habitat in Virginia, Canada. ☉
Caules *pedales, filiformes, ſimpliciſſimi aut brachiati, læves.* Folia *linearia, integerrima, oppoſita, ſæpe & alterna.* Flores *oppoſiti: Pedunculis unifloris, filiformibus, aut ſeſſiles.* Calyces *læves, parvi, campanulati, quinquedentati.* Corollæ *ſaturatiſſime purpureæ aut rotatæ aut campanulatæ aut tubuloſæ. Sic variat corollæ figura.*

flava. 3. GERARDIA foliis lanceolatis pinnato-dentatis, caule ſimpliciſſimo.
Anonymos floribus flavis ſpecioſis digitali æqualibus. *Gron. virg.* 74.
Digitalis lutea elatior, jaceæ nigræ foliis. *Baniſt. virg.* 1926. *Pluk. mant.* 64. *t.* 368.
Habitat in Virginia, Canada.
Caulis *pedalis ſ. altior.* Folia *oppoſita, lanceolata, ſubpetiolata (Lycopi aut jaceæ), baſi inciſa pinnatim ſinubus patulis.* Spica *terminalis, laxa, ex Floribus*

oppoſi-

oppoſitis, magnis, flavis. Antheræ *in duas ſpinas deorſum tendentes.* Stamen *quintum deeſt.*

4. GERARDIA foliis oblongis duplicato-ſerratis, caule paniculato, calycibus crenatis. *pedicularia.*
Pedicularis foliis lanceolatis pinnatifidis ſerratis, floribus pedunculatis. *Gron. virg.* 68.
Digitalis, verbeſinæ foliis e regione binis, americana, capſularum apicibus longiſſimis filamentis donata. *Pluk. mant.* 64.
Digitalis mariana, filipendulæ folio. *Raj. ſuppl.* 397.
Habitat in Virginia, Canada.
Corollæ *extus pubeſcentes, oblongæ.* Calycis *dentes crenati; exſiccatione nigra evadit, ut Pedicularis; ſed folia oppoſita & corollæ patulæ.*

5. GERARDIA foliis ovatis ſerratis, bracteis linearibus hiſpidis. *glutinoſa.*
Habitat in China
Caulis *teretiuſculus, erectus; ramis brevioribus.* Folia *oppoſita, petiolata, ovata, acuta, pollice latiora, profunde ſerrata, ſubvilloſa.* Racemi *terminales, ſolitarii ex floribus oppoſitis breviſſime pedunculatis.* Calyces *acuti, 5 partiti, lacinia ſuperiore majore.* Bractea *filiformis una alterave calyci adjacet ejusdem longitudinis, pilis glutinoſis, uti calyx hiſpida.*

CHELONE.

1. CHELONE foliis lanceolatis ſerratis: ſummis oppoſitis. *Hort. cliff.* 493. *Gron. virg.* 70. *glabra.*
Chelone acadienſis, flore albo. *Tournef. act.* 1706.
β. Digitalis mariana, perſicæ folio. *Raj. ſuppl.* 397.
Digitalis mariana, ſerratis denſioribus rigidis & anguſtis foliis, ſemine fegopyri triquetro. *Pluk. mant.* 64. *t.* 348. *f.* 3.
Habitat in Virginia, Canada. ♃

2. CHELONE caule foliisque hirſutis. *hirſuta.*
Anonymos flore pallide cæruleo digitalis inſtar in ſummis caulibus diſpoſito, foliis villoſis acuminatis. *Gron. virg.* 71.
Digitalis virginiana, panacis colonii foliis, flore amplo palleſcente. *Pluk. mant.* 64.
Digitalis flore pallido transparenti, foliis & caule molli hirſutie imbutis. *Baniſt. virg.* 1928.
Habitat in Virginia.

Huic ſtamen quintum longum cum Anthera villoſiſſima D. Juſſieu.

Pentſtemon. 3. CHELONE foliis amplexicaulibus, panicula dichotoma.
Pentſtemon. *Mitch. gen.* 14.
Habitat in Virginia.
Caulis *herbaceus*, *brachiatus*. Folia *ovato-lanceolata*, *oppoſita*, *amplexicaulia*, *denticulata*, *acuminata*, *utrinque viridia*. Caules *et* Ramuli *terminantur pedunculo dichotomo*. Calyces *quinquepartiti*. In *prima dichotomia flores communiter bini*, *propriis pedicellis*.

GESNERIA.

humilis. 1. GESNERIA foliis lanceolatis ſerratis ſeſſilibus, pedunculis ramoſis multifloris.
Geſneria humilis, flore flaveſcente. *Plum. gen.* 27.
Habitat in America auſtrali.

tomentoſa. 2. GESNERIA foliis lanceolatis crenatis hirſutis, pedunculis lateralibus longiſſimis corymbiferis. *Hort. cliff.* 318.
Geſneria amplo digitalis folio tomentoſo. *Plum. gen.* 27.
Digitalis folio oblongo ſerrato, ad foliorum alas florida. *Sloan. jam.* 60. *hiſt.* 1. *p.* 162. *t.* 104. *f.* 2. *Raj. ſuppl.* 396.
Habitat ad Jamaicæ *ripas.* ♄

ANTIRRHINUM.

* *Foliis angulatis.*

Aſarina. 1. ANTIRRHINUM foliis oppoſitis cordatis crenatis. *Hort. cliff.* 313. *Roy. lugdb.* 295.
Hedera ſaxatilis, magno flore. *Bauh. pin.* 306.
Aſarina ſ. Hederula ſaxatilis. *Lob. ic.* 601.
Habitat in rupibus Veganio *conterminis* Genevæ.

Cymbalaria. 2. ANTIRRHINUM foliis cordatis quinquelobis alternis. *Hort. cliff.* 32. *Hort. upſ.* 175. *Roy. lugdb.* 295. *Guett. ſtamp.* 2. *p.* 210. *Gort. gelr.* 358.
Cymbalaria. *Bauh. pin.* 306. *Cam. epit.* 860. *Dalech. hiſt.* 1322.
Habitat in rupibus & muris antiquis Baſileæ, Pariſiis, Harlemi. ⊙

Elatine. 3. ANTIRRHINUM foliis haſtatis alternis, caule flaccido. *Hort. cliff.* 323. *Hort. upſ.* 175. *Gron. virg.* 68. *Roy. lugdb.* 295.
Elati-

Elatine folio acuminato in baſi auriculato, flore luteo. *Bauh. pin.* 253.
Elatine. *Cam. epit.* 754.
β. Elatine folio acuminato, flore cæruleo. *Bauh. pin.* 253.
Habitat in Germaniæ, Angliæ, Galliæ, Italiæ *arvis.* ☉

4. ANTIRRHINUM foliis ovatis alternis, caule flaccido. *Hort. upſ.* 175. *Hort. cliff.* 323. *Roy. lugdb.* 295. *ſpurium.*
Elatine folio ſubrotundo. *Bauh. pin.* 253.
Veronica femina. *Dod. pempt.* 42.
Habitat in Germaniæ, Angliæ, Galliæ, Italiæ *arvis.* ☉

5. ANTIRRHINUM foliis haſtatis, caule erecto ramoſiſſimo. *ægyptiacum.*
Linaria memphitica pumila, haſtato folio tricuſpidi, flore luteo. *Lipp.*
Habitat in Ægypto.

* *Foliis oppoſitis.*

6. ANTIRRHINUM foliis ternis ovatis. *Hort. cliff.* 324. *Hort. upſ.* 174. *Roy. lugdb.* 295. *Sauv. monſp.* 165. *triphyllum.*
Linaria triphylla minor lutea. *Bauh. pin.* 212.
Linaria hiſpanica. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 320.
β. Linaria triphylla cærulea. *Bauh. pin.* 312.
Habitat in umbroſis montibus Valentinis & Hyblæis *circa* Syracuſas. ☉

7. ANTIRRHINUM foliis quaternis lanceolatis, caule erecto ramoſo, floribus pedunculatis. *Hort. cliff.* 324. *Roy. luddb.* 296. *triornithophorum.*
Linaria americana maxima, purpureo flore. *Herm. lugdb.* 376. *Raj. hiſt.* 1884.
Linaria, flore purpureo, americana. *Riv. mon.* 81.
Habitat in Luſitania, America.

8. ANTIRRHINUM foliis lanceolatis ſparſis: inferioribus oppoſitis, nectariis ſubulatis, floribus ſubſeſſilibus. *Hort. cliff.* 498. *Roy. lugdb.* 296. *triſte.*
Linaria triſtis hiſpanica. *Dill. elth.* 201. *t.* 164. *f.* 199.
Habitat Gibraltariæ.

9. ANTIRRHINUM foliis quaternis lineari-lanceolatis. *purpureum.*
Antirrhinum foliis quaternis lineari-lanceolatis, caule floriſero erecto ſpicato. *Hort. upſ.* 174.
Antirrhinum foliis linearibus ſparſis, nectariis ſubulatis recurvis, floribus laxe ſpicatis. *Hort. cliff.* 498. *Roy. lugdb.* 296. Li-

Linaria purpurea major odorata. *Bauh. pin.* 213.
Linaria altera purpurea. *Dod. pempt.* 183.
Habitat ad radices Veſuvii.

bipunctatum 10. ANTIRRHINUM foliis lanceolatis glabris: inferioribus quaternis, caule erecto paniculato, floribus ſpicato-capitatis.
Antirrhinum foliis lanceolato-linearibus, floribus in ſummitate caulis confertis parvis. *Gvett. ſtamp.* 2. *p.* 205?
Antirrhinum erectum, foliis linearibus: imis verticillatis, pauciflorum. *Sauv. monſp.* 165.
Linaria lutea parva annua. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 457.
Habitat in Hiſpania. *Lœfling.*
Caulis *ſpithamæus*, *Ramis ſtrictis ad angulum rectum exeuntibus.* Folia *lanceolata*, *ſeſſilia*, *plana*, *patentia*, *vix carnoſa*, *fere lævia: inferiora quaterna.* Flores *ſubſpicati*, *pauci*, *ſeſſiles.* Corollæ *flavæ*, *punctis duobus fulvis in palato glabro verſus labium ſuperius*; *Labium ſuperius bipartitum*, *replicatum*, *lanceolatum*, *erectum.*

repens. 11. ANTIRRHINUM foliis ſublinearibus: inferne quaternis, calycibus capſulæ æqualibus.
Antirrhinum foliis linearibus alternis ſæpius oppoſitis acuminatis, floribus laxe ſpicatis. *Roy. lugdb.* 296.
Antirrhinum foliis lanceolato-linearibus ſparſis, calycinis laciniis capſulæ æqualibus. *Guett. ſtamp.* 2. *p.* 204. *Dalib. pariſ.* 186.
Linaria anguſtifolia, flore cinereo ſtriato. *Dill. elth.* 198. *t.* 163. *f.* 197.
Habitat in Anglia, Gallia. ♃

arvenſe. 12. ANTIRRHINUM foliis ſublinearibus: inferioribus verticillatis, calycibus piloſo-viſcidis, floribus ſpicatis, caule erecto. *Hort. upſ.* 174.
Antirrhinum foliis linearibus alternis recurvis, ramis caule brevioribus. *Roy. lugdb.* 297.
Linaria arvenſis cærulea. *Bauh. pin.* 213. *prodr.* 107. *Dill. elth.* 199. *t.* 163. *f.* 198.
β. Linaria pumila, foliolis carnoſis, floſculis minimis flavis. *Bauh. pin.* 213.
γ. Linaria quadrifolia lutea. *Bauh. pin.* 213.
Linaria tetraphylla lutea. *Col. ecphr.* 1. *p.* 299. *t.* 300. *f.* 1.
Habitat in Angliæ, Galliæ, Italiæ *arvis.* ☉
Flores ſpicati ſunt.

13.

13. ANTHIRRHINUM foliis caulinis lanceolato-linearibus ſparſis: radicalibus rotundis ternis. *Guett. ſtamp.* 2. *p.* 204. *Dalib. pariſ.* 186. *peliſſerianum*
Antirrhinum foliis ad caulem linearibus, ad radicem ovatis ſæpe ternis. *Sauv. monſp.* 166.
Linaria annua purpureo-violacea, calcaribus longis, foliis imis rotundioribus. *Vaill. pariſ.* 118. *Magn. monſp.* 159.
Linaria cærulea minor. *Lob. illuſtr.* 103.
Linaria cærulea calcaribus longis. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 461.
Habitat in Gallia.

14. ANTIRRHINUM foliis oppoſitis lanceolatis, floribus laxe racemoſis. *Roy. lugdb.* 297. *origanifolium.*
Antirrhinum ſaxatile, foliis ſerpilli. *Bauh. pin.* 212. *prodr.* 106. *Burſ. X:* 7.
Linaria folio craſſo origani minore, floribus variegatis ex pallido & cæruleo rubeſcente. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 232.?
Habitat Maſſiliæ *in muris vetuſtis, inque* Pyrenæis *major.* ⊙
An hoc varietas A. minoris?

15. ANTIRRHINUM foliis quinis linearibus. *Hort. cliff.* 324. *Roy. lugdb.* 296. *multicaule.*
Linaria ſicula multicaulis, molliginis folio. *Bocc. ſic.* 38. *t.* 19. *f.* 1.
Habitat in Sicilia. ♃
Caules *juncei, laxi, debiles.* Folia *linearia, obtuſa.*

16. ANTIRRHINUM foliis ſubquaternis linearibus, caule diffuſo, floribus racemoſis. *Roy. lugdb.* 297. *Sauv. monſp.* 165. *alpinum.*
Linaria quadrifolia ſupina. *Bauh. pin.* 213.
Linaria 3 ſtiriaca. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 322.
β. Linaria cærulea repens. *Bauh. pin.* 213.
γ. Linaria foliis carnoſis cinereis. *Bauh. pin.* 213. *ex Hall.*
Habitat in Helvetia, Auſtria, Baldo.

* *Foliis alternis.*

17. ANTIRRHINUM foliis linearibus acuminatis alternis, floribus racemoſis, caule diffuſo. *Roy. lugdb.* 296. *Dalib. pariſ.* 186. *Sauv. monſp.* 48. *ſupinum.*
Linaria pumila ſupina lutea. *Bauh. pin.* 213.
Linaria hiſpanica 5. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 321.
Habitat in Galliæ, Hiſpaniæ *arenoſis.*

dalmaticum. 18. ANTIRRHINUM foliis lanceolatis alternis, caule fruticoſo.
Linaria latifolia dalmatica, magno flore. *Bauh. pin.* 212. *prodr.* 106.
Linaria maxima, folio lauri. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 458.
Habitat in Creta. ♄

hirtum. 19. ANTIRRHINUM foliis lanceolatis hirtis alternis, floribus ſpicatis, foliolo calycino ſupremo maximo. *Lœfl.*
Habitat in Hiſpania. ☉
Caules *aliquot ſimplices, ſpithamæi, non ramoſi.* Folia *lanceolata (Lavendulæ), alterna.* Flores *denſe ſpicati, colore & magnitudine A. Linariæ.* Calycis *foliolum ſuperius duplo majus quam reliqua.* Capſulæ *ſubrotundæ.*

geniſtifolium 20. ANTIRRHINUM foliis lanceolatis acuminatis, panicula virgata.
Linaria geniſtæ folio glauco, flore luteo. *Herm. par. app.* 9. *Dill. elth.* 202.
Habitat in Sibiria. *D. Gmelin.* ♃
Caules *ſubdecumbentes vel erectiuſculi.* Folia *alterna, lanceolata, glabra, acuminata, omnino* Geniſtæ *tinctoriæ.* Racemi *longi, in paniculam diſpoſiti:* Floribus *alternis, diſtantibus, pedicellis longitudine calycis.* Calyx *quinquepartitus, glaber, acutus, longitudine capſulæ.* Corollæ *luteæ, magnitudine A. Linariæ.*

Linaria. 21. ANTIRRHINUM foliis lanceolato-linearibus confertis, caule erecto, ſpicis terminalibus ſeſſilibus, floribus imbricatis. *Fl. ſuec.* 501. *Mat. med.* 313. *Roy. lugdb.* 297.
Antirrhinum foliis linearibus ſparſis. *Hort. cliff.* 325.
Antirrhinum foliis lanceolato-linearibus ſparſis, calycis laciniis capſula dimidio brevioribus. *Guett. ſtamp.* 2. *p.* 203.
Linaria vulgaris lutea, flore majore. *Bauh. pin.* 212.
Oſyris. *Fuchſ. hiſt.* 543. *Cam. epit.* 930.
Habitat in Europæ *ruderatis.* ♃
Palatum villoſum fulvum.

monſpeſſulanum. 22. ANTIRRHINUM foliis linearibus confertis, caule nitido paniculato, pedunculis ſpicatis nudis. *Roy. lugdb.* 297. *Sauv. monſp.* 47.
Linaria, capillaceo folio, odora. *Bauh. pin.* 213. *prodr.* 106. *n.* 4.

Li-

Linaria odorata monſpeſſulana. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 459.
Habitat in Gallia.

23. ANTIRRHINUM foliis lineari-lanceolatis, alternis, floribus racemoſis, calycibus corolla longioribus, caule erecto. *Roy. lugdb.* 296. *Hort. upſ.* 174. *chalepenſe.*
Linaria chalepenſis minor erecta, flore albo lineis violaceis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 502. *ſ.* 5. *t.* 35. *f.* 9.
Linaria annua anguſtifolia, floſculis albis longis caudatis. *Triumf. obſ.* 87. *t.* 87. *f.* 2. *Raj. hiſt.* 1884.
Habitat in Italia. ☉

24. ANTIRRHINUM foliis lanceolatis obtuſis alternis, caule ramoſiſſimo diffuſo. *Hort. cliff.* 324. *Fl. ſuec.* 502. *Roy lugdb.* 295. *minus.*
Antirrhinum arvenſe minus. *Bauh. pin.* 212.
Antirrhinum tertium. *Cam. epit.* 922.
Habitat in glareoſis Europæ ☉

* *Corollis hiantibus aut ecaudatis, foliis alternis integris.*

25. ANTIRRHINUM corollis ecaudatis, calycibus rotundatis. *Hort. upſ.* 175. *Mat. med.* 312. *majus.*
Antirrhinum foliis lanceolatis petiolatis, calycibus breviſſimis, racemo terminali. *Vir. cliff.* 61. *Hort. cliff.* 324. *n.* 4. *Roy. lugdb.* 294.
Antirrhinum majus alterum, folio longiore. *Bauh. pin.* 211.
Antirrhinum luteo flore. *Bauh pin.* 211.
Antirrhinum. *Dod. pempt.* 182. *Lob. ic.* 404.
Habitat in Europæ *auſtralis maceriis, ſepibus* ♂

26. ANTIRRHINUM corollis ecaudatis, calycibus corolla longioribus *Hort. upſ.* 176. *orontium.*
Antirrhinum foliis lanceolatis petiolatis, calycibus flores ſuperantibus. *Hort. cliff.* 324. *Roy. lugdb.* 294.
Antirrhinum arvenſe majus. *Bauh. pin.* 212.
Antirrhinum ſylveſtre, Phyteuma. *Dod. pempt.* 212.
Habitat in Europæ *agris & arvis.* ☉

27. ANTIRRHINUM foliis ovatis ſerratis, corollis patulis. *Hort. cliff.* 498. *Roy. lugdb.* 295. *bellidifolium*
Antirrhinum foliis imis ſpathulatis, ſummis digitatis. *Sauv. monſp.* 67.
Linaria bellidis folio. *Bauh. pin.* 212. *prodr.* 106. *t.* 106.
Linaria odorata. *Dod. pempt.* 184.

Habitat in agris inter Lugdunum & Viennam, *interque* Lugdunum *et* Gratianopolin. ♃

canadenſe. 28. ANTIRRHINUM foliis linearibus alternis, corollis hiantibus: labio inferiore explanato.
Antirrhinum caule ſimpliciſſimo longiſſimo, foliis caulinis linearibus; ſtolonum procumbentium lanceolatis minimis. *Gron. virg.* 67.
Habitat in Virginia, Canada. ☉
Radix *fibroſa*. Caulis *erectus*, *filiformis*, *pedalis*, *vix ramoſus*. Folia *alterna*, *remota*, *linearia*, *glabra*. Racemus *terminalis*, *rarior: floribus alternis*, *pedicellatis*. Calyx *quinquepartitus*, *acutus*. Corollæ *labium ſuperius breve*, *reflexum*. Lab. *inferius magnum*, *patens*, *dependens*.

CYMBARIA.

daurica. 1. CYMBARIA.
Cymbaria daurica pumila incana, linariæ folio, magno flore luteo guttato. *Amm. ruth.* 47. *t.* 1. *f.* 2.
Habitat in Dauriæ *montanis*, *apricis*, *ſaxoſis*.

CRANIOLARIA.

annua. 1. CRANIOLARIA foliis cordatis angulatis.
Martynia annua villoſa & viſcoſa, aceris folio, flore albo tubo longiſſimo. *Ehreth. pict.* 1. *f.* 2.
Habitat in America. ☉

fruticoſa. 2. CRANIOLARIA foliis lanceolatis dentatis.
Geſnera arboreſcens, amplo flore fimbriato & maculoſo. *Plum. gen.* 27.
Habitat in America *calidiore*.
Folia *lanceolata*, *ſerrata*. Pedunculi *laterales multiflori*. Corolla *oblonga*, *interne punctata margine ciliato*.

MARTYNIA.

perennis. 1. MARTYNIA caule ſimplici, foliis ſerratis.
Martynia foliis ſerratis. *Hort. cliff.* 322. *t.* 18.*
Habitat in America. ♃

annua. 2. MARTYNIA caule ramoſo, foliis angulatis.
Martynia foliis dentatis. *Hort. cliff.* 312.
Martynia annua villoſa & viſcoſa, folio ſubrotundo, flore magno rubro. *Mart. cent.* 42. *t.* 42. *Ehret. pict. t.* 1. *f.* 1.
Habitat in Americes *Vera Cruce*. ☉

TORENIA.

1. TORENIA. *Gen. nov.* 1108. *aſiatica.*
Hederæ terreſtris ſpecies. *Com. mal.* 35.
Kaka-pu. *Rheed. mal.* 9. *p.* 103. *t.* 53.
Habitat in India. *Toren.*
Variat Foliis glabris & villoſis: Floribus majoribus & minoribus.

BESLERIA.

1. BESLERIA pedunculis ramoſis, foliis ovatis. *Melittifolia.*
Beſleria meliſſæ tragi folio. *Plum. gen.* 29.
Habitat in America.

2. BESLERIA pedunculis ſimplicibus confertis, foliis lanceolatis. *lutea.*
Beſleria, virgæ aureæ foliis, flore luteo, minor. *Plum. gen.* 29.
β. Beſleria, virgæ aureæ foliis, flore luteo, major. *Plum. gen.* 29.
Habitat in America.

3. BESLERIA pedunculis ſimplicibus ſolitariis, involucris pentaphyllis propriis. *criſtata.*
Beſleria ſcandens criſtata, fructu nigro. *Plum. gen.* 29.
Habitat in America.
Radix *repens.* Folia *ovata, ſerrata, petiolata.* Pedunculi *laterales, uniflori, terminati Involucro pentaphyllo: foliolis cordatis, dentatis, ſeſſilibus.* Corolla *ſolitaria, externe hirſuta.* Stamina & Piſtilla *mire implexa; forte aut Martiniæ aut diſtincti generis planta.*

SCROPHULARIA.

1. SCROPHULARIA foliis cordatis ſerratis acutis baſi rotundatis, caule obtuſangulo. *Hort. upſ.* 177. *marilandica.*
Scrophularia foliis cordatis oppoſitis, racemo terminali. *Gron. virg.* 71.
Scrophularia marilandica, longo profunde ſerrato urticæ folio. *Raj. ſuppl.* 396.
Habitat in Virginia. ♃
Affinis maxime ſequentis, ut vix diſtingui mereatur.

2. SCROPHULARIA foliis cordatis baſi tranſverſis, caule obtuſangulo. *nodoſa.*
Scrophularia foliis cordatis, racemo terminali. *Hort. cliff.* 322. *Fl. ſuec.* 520. *Mat. med.* 310. *Roy. lugdb.* 293. *Gron. virg.* 71. *Dalib. pariſ.* 191.

Scro-

Scrophularia nodoſa fœtida. *Bauh. pin.* 235.
Scrophularia. *Cam. epit.* 866.
Habitat in Europæ *ſucculentis.* ♃

aquatica. 3. SCROPHULARIA foliis cordatis petiolatis decurrentibus, caule membranis angulato, racemis terminalibus. *Hort. upſ.* 177. *Mat. med.* 311.
Scorphularia foliis cordatis, petiolorum alis in caulem decurrentibus. *Guett. ſtamp.* 2. *p.* 201.
Scrophularia aquatica major. *Bauh. pin.* 235. caule fimbriato. *Læſ. pruſſ.* 248. *t.* 73.
Scrophularia femina. *Cam. epit.* 867.
Habitat in Angliæ, Helvetiæ, Galliæ *humidis.* ♂

auriculata. 4. SCROPHULARIA foliis cordato-oblongis baſi appendiculatis, racemis terminalibus. *Læſl.*
Scrophularia betonicæ folio. *Tournef. inſt.* 166.
Scrophularia aquatica montana mollior. *Barr. rar.* 189. *t.* 274.
Betonica aquatica ſeptentrionalium. *Lob. ic.* 533. *fig.*
Habitat in Hiſpania,
Caules *vix ramoſi, acute tetragoni, nudi.* Folia *oppoſita, petiolata, cordata, oblonga, ſerrata, ſubtus villoſa; infra baſin auriculata utrinque* Foliolo *ovato, parvo, ſeſſili.* Racemus *terminalis.*

Scorodonia. 5. SCROPHULARIA foliis cordatis duplicato-ſerratis, racemo compoſito. *Roy. lugdb.* 296.
Scrophularia meliſſæ folio. *Tournef. inſt.* 166.
Scrophularia ſcorodoniæ folio. *Pluk. alm.* 338. *t.* 59. *f.* 5. *Raj. hiſt.* 766.
Habitat in Luſitania & Jerſea *inſula Angliæ.*

orientalis. 6. SCROPHULARIA foliis lanceolato-linearibus acute ſerratis: inferne inciſis, racemo compoſito. *Roy. lugdb.* 294.
Scrophularia orientalis, foliis cannabinis. *Tournef. cor.* 9.
Habitat in Oriente.

vernalis. 7. SCROPHULARIA foliis cordatis, pedunculis axillaribus ſolitariis dichotomis. *Hort. cliff.* 322. *Hort. upſ.* 177. *Roy. lugdb.* 293.
Scrophularia flore luteo *Bauh. pin.* 236. *prodr.* 112. *t.* 112.
Lamium pannonicum 2 exoticum. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 38.
Habitat in Italia, Helvetia. ♂

ſambucifolia 8. SCROPHULARIA foliis difformibus, pedunculis axillaribus aggregatis. *Roy. lugdb.* 292. Scro-

Scrophularia foliis laciniatis. *Bauh. pin.* 236. *prodr.* 173.
Scrophularia ſambucifolia, flore rubro luteo vario pulchro. *Pluk. alm.* 338. *t.* 313. *f.* 6.
Scrophularia ſambuci foliis, capſulis maximis. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 483. *ſ.* 5. *t.* 8. *f.* 6.
β. Scrophularia luſitanica, maximo flore, foliis disſectis. *Raj. ſuppl.* 396.
Habitat in Hiſpania, Luſitania. ☉

9. SCROPHULARIA foliis pinnatis, racemo terminali nudo, pedunculis bifidis. *Vir. cliff.* 61. *Hort. cliff.* 322. *Roy. lugdb.* 294. *Sauv. monſp.* 247. *canina.*
Scrophularia Ruta canina dicta. *Bauh. pin.* 236.
Ruta canina. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 209. *Lob. ic.* 2. *p.* 55.
Habitat in Helvetia, Narbona, Italia. ☉

10. SCROPHULARIA foliis cordatis: ſuperioribus alternis, pedunculis axillaribus bifloris. *Hort. cliff.* 322. *Roy. lugdb.* 293. *peregrina.*
Scrophularia urticæ folio. *Bauh. pin.* 236.
Scrophularia peregrina. *Cam. hort.* 157. *t.* 43.
Habitat in Italia. ☉

11. SCROPHULARIA foliis lanceolatis obtuſis ſerrato-dentatis, pedunculis bifidis. *Roy. lugdb.* 294. *fruteſcens.*
Scrophularia luſitanica fruteſcens, verbenacæ foliis. *Tourneſ. inſt.* 167. *Raj. ſuppl.* 396.
Habitat in Luſitania.

12. SCROPHULARIA foliis quaternis ovatis, floribus verticillatis ſpicatis. *Roy. lugdb.* 294. *coccinea.*
Scrophularia flore coccineo, foliis urticæ quaternis caulem ambientibus. *Houſt. mſſ.*
Habitat in Vera Cruce.

CELSIA.

1. CELSIA foliis duplicato-pinnatis. *Hort. cliff.* 321. *Hort. upſ.* 179. *t.* 1. *Roy. lugdb.* 301. *orientalis.*
Verbaſcum orientale, ſophiæ folio. *Tourneſ. cor.* 8. *Buxb. cent.* 5. *p.* 17.
Blattaria orientalis, agrimoniæ folio. *Buxb. cent.* 1. *p.* 14. *t.* 20.
Habitat in Cappadocia, Armenia. ☉

DIGITALIS.

1. DIGITALIS calycinis foliolis ovatis acutis, corollis obtuſis: labio ſuperiore integro. *Hort. upſ.* 178. *purpurea.*

Di-

Digitalis foliolis calycinis ovatis. *Hort. cliff.* 318. *Dalib. pariſ.* 192. acuminatis. *Roy. lugdb.* 292. *Gort. gelr.* 371.
Digitalis purpurea, folio aſpero. *Bauh. pin.* 243.
Digitalis purpurea. *Dod. pempt.* 168.
β. Digitalis alba, folio aſpero. *Bauh. pin.* 229.
Habitat in Europa *auſtraliore.* ♂

lutea. 2. DIGITALIS calycinis foliolis lanceolatis, corollis acutis: labio ſuperiore bifido. *Hort. upſ.* 178.
Digitalis foliis calycinis ſubulatis, floribus imbricatis. *Hort. cliff.* 318. *Roy. lugdb.* 293. *Dalib. pariſ.* 192.
Digitalis major lutea ſ. pallida, parvo flore. *Bauh. pin.* 224.
Digitalis lutea, minore flore. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 479. *ſ.* 5. *t.* 8. *f.* 5.
Habitat in Galliæ, Italiæ *ſabuloſis.* ♃

ferruginea. 3. DIGITALIS calycinis foliolis ovatis obtuſis, corollæ labio inferiore longitudine floris.
Digitalis foliolis calycinis ovatis obtuſis, corollis villoſis: labio longiſſimo. *Buttn. cunon.* 226.
Digitalis foliolis calycinis ovatis obtuſis. *Roy. lugdb.* 292.
Digitalis anguſtifolia, flore ferrugineo. *Bauh. pin.* 244. *Riv. mon.* 98.
Digitalis latifolia, flore ferrugineo. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 478. *ſ.* 5. *t.* 8. *f.* 2. 3.
Digitalis lutea non ramoſa, ſcorzoneræ folio. *Buxb. cent.* 5. *p.* 25. *t.* 49.
Habitat in Italia, Conſtantinopoli. ♃

canarienſis. 4. DIGITALIS calycinis foliolis lanceolatis, corollis bilabiatis acutis, caule fruticoſo.
Geſneria foliis lanceolatis ſerratis, pedunculo terminali laxe ſpicato. *Hort. cliff.* 318.
Digitalis acanthoides canarienſis fruteſcens, flore aureo. *Comm. hort.* 2. *p.* 105. *t.* 53.
Digitali affinis canarienſis, ſolidaginis acutis foliis leviter piloſis, flore aureo cucullato. *Pluk. alm.* 400. *t.* 325. *f.* 2.
Habitat in Canariis. ♄

BIGNONIA.

Catalpa. 1. BIGNONIA foliis ſimplicibus cordatis, caule erecto, floribus diandris.
Bignonia foliis ſimplicibus cordatis. *Hort. cliff.* 317. *Roy. lugdb.* 289.
Bigno-

Bignonia urucu foliis, flore ſordide albo intus maculis purpureis & luteis adſperſo, ſiliqua longiſſima & anguſtiſſima. *Cateſb. car.* 1. *p.* 49. *t.* 49.
Kawara Fiſagi. *Kæmpf. jap.* 841. *t.* 842.
Habitat in Japonia, Carolina. ♄
Arbor *erecta.* Folia *terna.* Cirrhi *nulli.* Flores *diandri: ſtaminibus duobus antheriferis; reliquis tribus caſtratis.*

2. BIGNONIA foliis ſimplicibus lanceolatis, caule volubili. *ſempervirens.*
Bignonia foliis ovato-lanceolatis conjugatis integerrimis. *Roy. lugdb.* 291.
Gelſeminum ſ. Jaſminum luteum odoratum virginianum ſcandens ſempervirens. *Catesb. car.* 1. *p.* 53. *t.* 53. *Raj. hiſt.* 1769.
Syringa volubilis virginiana, myrti majoris folio, alato ſemine, floribus odoratis luteis. *Pluk. alm.* 359. *t.* 112. *f.* 5.
Habitat in Virginia.
Folia *oppoſita.* Siliquæ *cordatæ, ſimplices.*

3. BIGNONIA foliis conjugatis: cirrho breviſſimo arcuato tripartito. *unguis cati.*
Bignonia americana, capreolis aduncis donata, ſiliqua longiſſima. *Tournef. inſt.* 164.
Gelſeminum indicum hederaceum tetraphyllum, folio ſubrotundo acuminato. *Sloan. jam.* 90. *hiſt.* 1. *p.* 208.
Clematis quadrifolia, flore digitalis luteo, claviculis aduncis. *Plum. amer.* 80. *t.* 94.
Clematis myrſinites, amplioribus foliis, americana tetraphyllos. *Pluk. alm.* 109. *t.* 163. *f.* 2.
Habitat in Barbados, Domingo.

4. BIGNONIA foliis conjugatis cirrhoſis: foliolis ovato-lanceolatis, pedunculis bifloris, ſiliquis linearibus. *æquinoctialis.*
Bignonia bifolia ſcandens, ſiliquis latis & longioribus, ſemine lato. *Plum. ſpec.* 5.
Habitat in Cayenna.

5. BIGNONIA foliis conjugatis cirrhoſis: foliolis cordato-ovatis, floribus racemoſo-paniculatis. *paniculata.*
Bignonia bifolia ſcandens, flore violaceo odoro, fructu ovato duro. *Plum. ſpec.* 5.
β. Bignonia bifolia ſcandens, flore e luteo purpuraſcente inodoro, fructu ovato duro. *Plum. ſpec.* 5.
Habitat in America *calidiore.*

6. BIG-

crucigera. 6. BIGNONIA foliis conjugatis cirrhoſis: foliolis cordatis; foliis imis ternatis. *Vir. cliff.* 60. *Hort. cliff.* 317. *Roy. lugdb.* 289.

Bignonia ſcandens, flore atro flavo minori ſubtus albicante. *Gron. virg.* 73.

PſeudoApocynum folliculis maximis obtuſis, ſeminibus ampliſſimis alis membranaceis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 672. *ſ.* 15. *t.* 3. *f.* 16.

Habitat in Virginia *&* *auſtraliori* America.

Caulis *volubilis*, *ſcaber*, *transverſim diſſectus crucem repræſentat.*

capreolata. 7. BIGNONIA foliis conjugatis cirrhoſis: foliolis cordato-lanceolatis; foliis imis ſimplicibus. *Vir. cliff.* 59. *Hort. cliff.* 317. *Roy. lugdb.* 289.

Bignonia americana capreolis donata, ſiliqua breviore. T. *Breyn. ic.* 33. *t.* 25.

Clematis americana ſiliquoſa tetraphyllos. *Dod. act.* 71.

Clematis tetraphylla americana. *Bocc. ſic.* 31. *t.* 15. *f.* 31. *Zan. hiſt.* 74. *t.* 2. *Raj. hiſt.* 1329.

Habitat in America.

Leucoxylon. 8. BIGNONIA foliis digitatis integerrimis. *Hort. cliff.* 497.

Bignonia arbor pentaphylla, flore roſeo, major & minor, ſiliquis planis. *Plum. ſpec.* 5. *Cateſb. car.* 1. *p.* 37. *t.* 37.

Leucoxylon arbor ſiliquoſa, quinis foliis, floribus nerii, alato ſemine. *Plum. alm.* 215. *t.* 200. *f.* 4.

Nerio affinis arbor ſiliquoſa, folio palmato ſ. digitato, flore albo. *Sloan. jam.* 154. *hiſt.* 2. *p.* 62. *Raj. dendr.* 114.

Habitat in Jamaica, Caribæis, *agris humidioribus*, *&* *ad ripas.* ♄.

radiata. 9. BIGNONIA foliis digitatis pinnatifidis.

Bignonia flore luteo, foliis radiatis & elegantiſſime diſſectis. *Feuv. peruv.* 1. *p.* 731. *t.* 22. *Roy. lugdb.* 289.

Habitat in Peru.

radicans. 10. BIGNONIA foliis pinnatis, foliolis inciſis, geniculis radicatis. *Hort. cliff.* 217. *Hort. upſ.* 178. *Gron. virg.* 73.

PſeudoGelſeminum ſiliquoſum. *Riv. mon.* 101.

PſeudoApocynum hederaceum americanum, tubuloſo flore phœniceo, fraxini folio. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 612. *ſ.* 15. *t.* 3. *f.* 1.

Gelſe-

Gelſeminum hederaceum indicum. *Corn. can.* 102. t. 103.
β. Bignonia fraxini foliis, coccineo flore minore. *Catesb. car.* 1. *p.* 65. *t.* 65.
Habitat in America. ♄

11. BIGNONIA foliis decompoſitis: foliolis inciſis, geniculis cirrhoſis. *Hort. cliff.* 317. *Roy. lugdb.* 290. *peruviana.*
Bignonia arbor, flore luteo, fraxini folio. *Plum. ſpec.* 5.
Clematis peruana, digitalis flore, folio fraxini. *Pluk. alm.* 108. *t.* 162. *f.* 4.
Habitat in Peru.

12. BIGNONIA foliis bipinnatis: foliolis integris ſubcordatis acutis. *Fl. zeyl.* 236. *indica.*
Arbor ſiliquoſa malabarica, cordato folio, fructu maximo oblongo plano. *Raj. hiſt.* 1741.
Palega pajanelli. *Rheed. mal.* 1. *p.* 177. *t.* 43.
β. Arbor ſiliquoſa malabarica, folio majore mucronato, fructu maximo oblongo plano. *Raj. hiſt.* 1741.
Pajaneli. *Rheed mal.* 1. *p.* 79. *t.* 45.
Habitat in India.

13. BIGNONIA foliis bipinnatis: foliolis lanceolatis integris. *cærulea.*
Arbor guajaci latiore folio, bignoniæ flore cæruleo, fructu duro in duas partes diſſiliente, ſeminibus alatis imbricatim poſitis. *Catesb. car.* 1. *p.* 42. *t.* 42.
Habitat in Carolina. ♄

CITHAREXYLUM.

1. CITHAREXYLUM. *Amœn. acad.* 1. *p.* 406. *ſpinoſum.*
Citharexylon americanum alterum, foliis ad marginem dentatis. *Pluk. alm.* 108. *t.* 161. *f.* 5.
Habitat in Barbados. ♄

HALLERIA.

1. HALLERIA. *Hort. cliff.* 323. *lucida.*
Halleria foliis ovatis longitudinaliter ſerratis. *Roy. lugdb.* 289.
Lonicera foliis lucidis acuminatis dentatis, fructu rotundo. *Burm. afr.* 244. *t.* 89. *f.* 2.
Solanum flore periclymeni. *Amm. herb.* 591.
β. Halleria foliis lanceolato-ovatis ſuperne ſerratis. *Roy. lugdb.* 289.

Lonicera folio acuto ſerrato, flore pendulo, fructu oblongo. *Burm. afr.* 243. *t.* 89. *f.* 1.
Habitat in Æthiopia.

CRESCENTIA.

Cujete. 1. CRESCENTIA.
Creſcentia foliis lanceolatis utrinque attenuatis. *Hort. cliff.* 327.
Cujete foliis oblongis & anguſtis, magno fructu ovato. *Plum. gen.* 23.
Arbor americana cucurbitifera, folio longo mucronato, fructu oblongo. *Comm. hort.* 1. *p.* 137. *t.* 71.
β. Cujete anguſtifolia, fructu minori globoſo aut ovato. *Plum. gen.* 23.
γ. Cujete minima, fructu duro. *Plum. gen.* 23.
δ. Cujete latifolia, fructu putamine fragili. *Plum. gen.* 23.
Cucurbitifera arbor, ſubrotundis foliis confertis, fructu ovali. *Pluk. alm.* 124. *t.* 171. *f.* 2.
Arbor cucurbitifera americana, folio ſubrotundo. *Sloan. jam.* 206. *hiſt.* 2. *p.* 172. *Raj. hiſt.* 1667.
Habitat in Virginiæ, Jamaicæ, Braſiliæ *apricis.* ♄

GMELINA.

aſiatica. 1. GMELINA. *Fl. zeyl.* 230. *
Michelia ſpinoſa, floribus luteis. *Amm. act. petrop.* 8. *p.* 218. *t.* 18.
Lycium maderaſpatanum indici alpino putati æmulum, foliis minoribus & majoribus bijugis, & grandioribus aculeis horridum. *Pluk. alm.* 234. *t.* 303. *f.* 3. & *t.* 97. *f.* 2.
Habitat in India. ♄

PETREA.

volubilis. 1. PETREA. *Hort. cliff.* 319. *
Habitat in America. ♄
Periit *egregius* Petreus 1742. *ætatis* 32. *variolis correptus, longiori vita digniſſimus, utpote qui Floræ indicæ domicilia exſtruxit in Europa omnium ſplendiſſima.*

LANTANA.

trifolia. 1. LANTANA foliis ternis, ſpicis oblongis imbricatis.
Camara trifolia, purpuraſcente flore. *Plum. gen.* 32.
Myrobatindum ſpicatum, viburni foliis ex adverſo ternis. *Vaill. act.* 1722. *p.* 277.

Ha-

Habitat in America *calidiore.*
An ſequentis ſola varietas?

2. LANTANA foliis oppoſitis, caule inermi, ſpicis oblongis. *Hort. upſ.* 380. *annua.*
Periclymenum rectum humilius, ſalviæ folio rugoſiore, flore purpureo, fructu oblongo eſculento purpureo. *Sloan. jam.* 164. *hiſt.* 2. *p.* 82. *t.* 195. *Raj. dendr.* 30.
β. Viburnum americanum odoratum, folio parvo orbiculato, floribus & baccis folio interceptis. *Pluk. alm.* 386. *t.* 114. *f.* 5. *Herm. par.* 384.
Habitat in America *calidiore.* ☉

3. LANTANA foliis oppoſitis, caule inermi ramoſo, floribus capitato-umbellatis. *Camara.*
Lantana foliis oppoſitis petiolatis, floribus capitatis. *Hort. cliff.* 349. *Roy. lugdb.* 290.
Viburnum americanum non ſpinoſum, meliſſæ foliis, floribus coccineis. *Pluk. alm.* 385. *t.* 114. *f.* 4.
Viburnum americanum, urticæ foliis, lamii odore, floribus miniatis. *Comm. hort.* 1. *p.* 151. *t.* 78.
β. Periclymenum rectum, urticæ folio hirſuto majore, flore flavo. *Sloan. jam.* 163.
Habitat in America *calidiore.* ♄

4. LANTANA foliis oppoſitis, caule aculeato ramoſo, floribus capitato-umbellatis. *aculeata.*
Lantana foliis oppoſitis petiolatis, caule aculeato. *Hort. cliff.* 498. *Hort. upſ.* 380. *Roy. lugdb.* 290.
Myrobatindum viburnifolium ſpinoſum, floribus coccineis. *Vaill. act.* 1722. *p.* 276.
Viburnum americanum odoratum, urticæ foliis latioribus, ſpinoſum, floribus miniatis. *Pluk. alm.* 285. *t.* 223. *f.* 5.
Habitat in America *calidiore.* ♄

5. LANTANA foliis alternis, ſpicis oblongis. *bullata.*
Salvia barbadenſibus dicta, ſpica florum compactiori. *Pluk. alm.* 329. *t.* 221. *f.* 3.
Periclymenum rectum, ſalviæ folio rugoſo majore oblongo bullato, flore albo, fructu longiore. *Sloan. jam.* 163. *hiſt.* 2. *p.* 81. *Raj. dendr.* 31.
β. Periclymenum rectum, ſalviæ folio rugoſo majore ſubrotundo bullato. *Sloan. jam.* 163. *hiſt.* 2. *p.* 81. *t.* 195. *f.* 1. *Raj. dendr.* 31.
Habitat in Jamaica. ♄

corymboſa. 6. LANTANA foliis alternis, floribus corymboſis †
Periclymenum rectum, ſalviæ foliis majoribus oblongis mucronatis ſubtus villoſis alternatim ſitis, flore & fructu minoribus. *Sloan. jam.* 164. *hiſt.* 2. *p.* 83. *t.* 194. *f.* 3. *Raj. dendr.* 30.
Ulmi anguſtifoliæ facie baccifera jamaicenſis, foliis ſuperne ſcabris, ſubtus villoſis alternatim ſitis, floribus parvis perpuſillis, fructu botryoide monoſpermo. *Pluk. alm.* 393. *t.* 329. *f.* 5.
Habitat in Jamaica. ♄
Refertur ex fide Sloanei; De floris ſtructura nulla mihi certitudo.

africana. 7. LANTANA foliis alternis ſeſſilibus, floribus ſolitariis. *Hort. cliff.* 320. *Roy. lugdb.* 290.
Lantana floribus ſolitariis. *Gen. plant.* 632.
Jaſminum africanum, ilicis folio, flore ſolitario ex alis foliorum proveniente. *Comm. rar.* 6. *t.* 6.
Habitat in Æthiopia. ♄

CORNUTIA.

pyramidata. 1. CORNUTIA. *Hort. cliff.* 319.
Cornutia flore pyramidato, foliis incanis. *Plum. gen.* 32.
Agnanthus viburni folio. *Vaill. act.* 1722. *p.* 273.
Habitat in Caribæis, Campechia. ♄

LOESELIA.

ciliata. 1. LOESELIA. *Roy. lugdb.* 299.
Royena foliis acute dentatis & veluti ſpinoſis, flore luteo. *Houſt. mſſ.*
Habitat in Vera Cruce.

CAPRARIA.

biflora. 1. CAPRARIA.
Capraria foliis alternis, corollis quinquefidis *Hort. cliff.* 320. *Roy. lugdb.* 301.
Capraria curaſſavica. *Herm. parad.* 110. *t.* 110.
Gratiolæ affinis fruteſcens americana, foliis agerati ſ. veronicæ erectæ majoris. *Comm. hort.* 1. *p.* 79. *t.* 40.
Lyſimachiæ peruvianæ affinis americana procumbens, ononidis vernæ fruteſcentis folio ſingulari glabro. *Pluk. alm.* 237. *t.* 98. *f.* 4.
Habitat in Curaſſao. ♃
Conferatur *Capraria peruviana, agerati foliis absque pediculis. Feuill. per.* 1. *p.* 764. *t.* 48.

SE-

SELAGO.

1. SELAGO corymbo multiplici. *corymboſa.*
Selago caule erecto, corymbo terminali. *Hort. cliff.* 321. *Roy. lugdb.* 300.
Camphorata africana umbellata fruteſcens. *Comm. hort.* 2. *p.* 79. *t.* 40. *Raj. ſuppl.* 130.
Millefolio affinis maderaſpatana, camphoratæ foliis radiatim naſcentibus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 39. *Raj. ſuppl.* 219.
Habitat in Æthiopia. ♃

2. SELAGO ſpicis imbricatis. † *ſpuria.*
Melampyrum africanum ſpicatum, foliis anguſtiſſimis. *Burm. afric.* 115. *t.* 42. *f.* 3.
Habitat in Æthiopia. ♄
Caulis *ſuffrutex.* Folia *linearia, alterna.* Spica *ovato-oblonga, obtuſa, arcte imbricata*; bracteis *ſubovatis, membranaceis.* Fructificatio *hodie ignota.*

3. SELAGO racemo ſimplici. † *dubia.*
Thymelæa foliis anguſtiſſimis linearibus, floſculis ſpicatis. *Burm. afr.* 130. *t.* 47. *f.* 3.
Thymelæa æthiopica ſpicata glabra, foliis longioribus anguſtis. *Pluk. mant.* 180. *t.* 445. *f.* 6
Valerianoides parva, foliis in caule raris, ſpica in ſummo caule oblonga ex foliolis & floſculis confertis compoſita. *Raj. ſuppl.* 245.
Habitat in Æthiopia.
Caulis *erectus.* Folia *conferta, linearia.* Racemus *ſimplex, terminalis, longiſſimus, erectus.* Corollæ *tubus filiformis, longiſſimus.* Stamina *modo* 2 *intra tubum corollæ*; antheris *incumbentibus, linearibus.* Fructus *ignotus*; *hinc genere dubio.*

HEBENSTRETIA.

1. HEBENSTRETIA foliis dentatis. *Hort. cliff.* 497. 326. *Roy. lugdb.* 300. *dentata.*
Valerianella africana, foliis anguſtis, flore macula rubicante notato. *Comm. hort.* 2. *p.* 247. *t.* 109.
Valerianoides flore monopetalo, ſemine unico oblongo. *Raj. ſuppl.* 245.
Pedicularis foliis anguſtiſſimis dentatis, floribus ſpicatis. *Burm. afric.* 114. *t.* 42. *f.* 2
Habitat in Æthiopia.

2. HEBENSTRETIA foliis integerrimis. *Hort. cliff.* 497. *Roy. lugdb.* 300. *integrifolia.*
Habitat in Æthiopia.

ERI-

ERINUS.

alpinus. 1. ERINUS floribus racemoſis.
Erinus. *Sauv. monſp.* 116.
Ageratum ſerratum alpinum. *Bauh. pin.* 221.
Ageratum purpureum. *Dalech. hiſt.* 1184.
β. Ageratum minus ſaxatile, flore albo. *Barr. rar.* 23. *t.* 1192.
Habitat in Alpibus Helveticis, Pyrenaicis, Monſpelii. ♃

africanus. 2. ERINUS floribus lateralibus ſeſſilibus, foliis lanceolatis ſubdentatis.
Buchnera foliis obtuſis ſerratis. *Hort. cliff.* 501.* *Roy. lugdb.* 300.
Lychnidea villoſa, foliis ex alis floriferis, florum petalis cordatis. *Burm. afric.* 139. *t.* 50. *f.* 1.
Euphraſia æthiopica, drabæ foliis, ſummis oris floſculorum altius diviſis. *Pluk. mant.* 73. *Raj. ſuppl.* 401.
β. Buchnera foliis acutis dentatis. *Hort. cliff.* 501.* *Roy. lugdb.* 300.
Habitat in Æthiopia.

peruvianus. 3. ERINUS foliis lanceolato-ovatis ſerratis.
Lychnidea veronicæ folio, flore coccineo. *Few. peruv.* 3. *p.* 25. *f.* 3.
Habitat in Peru.

laciniatus. 4. ERINUS foliis laciniatis.
Lychnidea verbenæ tenuifoliæ folio. *Few. peruv.* 3. *p.* 35. *t.* 25.
Habitat in Peru.

BUCHNERA.

americana. 1. BUCHNERA foliis dentatis oppoſitis.
Cortuſæ ſ. Verbaſci ſpecies, caule non ramoſo, floribus violaceis. *Gron. virg.* 74.*
Habitat in Virginia, Canada.

aſiatica. 2. BUCHNERA foliis integerrimis alternis.
Habitat in Zeylona, China.
Caulis *ramis alternis, habitu Euphraſiæ, obtuſe tetragonus.* Folia *lineari-lanceolata, ſcabra, integerrima, alterna, verſus baſin oppoſita.* Spicæ *longæ floribus alternis remotis.* Calyces *quinquepartiti, ſcabri:* Tubus *corollæ filiformis, calyce duplo longior, cervice incurvato, ſtamina 4 includente;* Limbus *quinquefidus, purpureus; laciniis 2 ſuperioribus breviſſimis reflexis; tribus reliquis obovatis ſubæqualibus.*

BRO-

BROWALLIA.

1. BROWALLIA. *Hort. cliff.* 318. *t.* 17. *Hort. upſ.* 179. *. *americana.*
Habitat in America *auſtrali.* ⊙

LINNÆA.

1. LINNÆA floribus geminatis. *Fl. lapp.* 250. *t.* 12. *f.* 4. *Hort. cliff.* 320. *Fl. ſuec.* 522. *t.* 1. *Mat. med.* 517. *Roy. lugdb.* 236. *Hall. helv.* 608. *Segu. veron.* 183. *Sauv. meth.* 137. *borealis.*
Serpillifolia. *Buxb. act.* 2. *p.* 346. *t.* 21.
Campanula ſerpillifolia. *Bauh. pin.* 93. *prodr.* 35. *Act. upſ.* 1720. *p.* 96. *t.* 1.
Nummularia norvegica, flore purpureo. *Kyll. act. dan.* 2. *p.* 346. *f. C.*
Habitat in Sueciæ, Sibiriæ, Helvetiæ, Canadæ *ſylvis antiquis, muſcoſis, aceroſis, ſterilibus, umbroſis.* ♄

SIBTHORPIA.

1. SIBTHORPIA foliis reniformi-ſubpeltatis crenatis. *Gen. nov.* 1099. *europæa.*
Chryſoſplenium cornubienſe. *Pet. herb. t.* 6. *f.* 11.
Alſini ſpuria puſilla repens, foliis ſaxifragiæ aureæ. *Raj. angl.* 3. *p.* 352. *Pluk. alm.* 23. *t.* 7. *f.* 6.
Habitat in Cornubiæ, Devioniæ, Luſitaniæ *udis aggeribus.*

2. SIBTHORPIA foliis orbiculatis integris crenatis, pedunculis ſolitariis. *Gen. nov.* 1099. *africana.*
Chryſoſplenii foliis planta aquatica, flore flavo pentapetalo. *Shaw. afric.* 149. *f.* 149.
Habitat in Africa.

3. SIBTHORPIA foliis reniformibus crenatis, pedunculis geminis. *Gen. nov.* 1099. *peregrina.*
Planta. *Pluk. phyt.* 257. *f.* 5.
Habitat - - - -

LIMOSELLA.

1. LIMOSELLA. *Fl. lapp.* 249. *Fl ſuec.* 521. *Hall. helv.* 629. *Dalib. pariſ.* 193. *aquatica.*
Limoſella annua. *Lind. alſ.* 156. *t.* 5.
Plantaginella. *Hall. jen.* 23. *t.* 6. *f.* 2.
Plantaginella paluſtris. *Bauh. pin.* 190. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 605. *ſ.* 15. *t.* 2. *f.* 1

Spergula perpuſilla, lanceolatis foliis. *Loeſ. pruſſ.* 261. *t.* 81.

Alſine paluſtris repens, foliis lanceolatis. *Pluk. alm.* 20. *t.* 74. *f.* 4.

Alſine paluſtris exigua, foliis lanceolatis. *Mentz. pug.* 2. *t.* 7. *f.* 6.

Habitat in Europæ *ſeptentrionalis inundatis.* ⊙

ÆGINETIA.

indica. 1. ÆGINETIA.

Tſiem-cumulu. *Rheed. mal.* 11. *p.* 97. *t.* 47.

Habitat in Malabaria.

Folia *nulla.* Caules *ſimpliciſſimi, teretes, ſtricti venis tribus, uniflori.* Flos *examinandus.*

OBOLARIA.

virginica. 1. OBOLARIA. *Hort. cliff.* 323. *Gron. virg.* 74.

Orobanche virginiana, radice coralloide ſummo caule foliis ſubrotundis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 504. *ſ.* 12. *t.* 16. *f.* 23. *Pluk. alm.* 273. *t.* 209. *f.* 6. *Raj. ſuppl.* 595.

Habitat in Virginia.

OROBANCHE.

lævis. 1. OROBANCHE caule ſimpliciſſimo lævi, ſtaminibus exſertis.

Orobanche caule ſimplici cæruleo, bracteis brevibus. *Sauv. monſp.* 4.

Orobanche majore flore. *Bauh. pin.* 88. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 12. *t.* 16. *f.* 2.

Orobanche magna purpurea monſpeſſulana. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 782

Habitat Monſpelii.

major. 2. OROBANCHE caule ſimpliciſſimo pubeſcente, ſtaminibus incluſis.

Orobanche caule ſimpliciſſimo. *Hort. cliff.* 321. *Fl. ſuec.* 519. *Roy. lugdb.* 299. *Dalib. pariſ.* 190. *Gort. gelr.* 368.

Orobanche caule ſimplici, bracteis longioribus. *Sauv. monſp.* 5.

Orobanche major garyophyllum olens. *Bauh. pin.* 87.

Orobanche 1. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 270.

Rapum geniſtæ. *Lob. ic.* 2. *p.* 89.

Habitat in Europæ *agris, pratis ſiccis.*

3. OROBANCHE caule ramoſo, corollis quinquefidis. *ramoſa.*
Orobanche caule ramoſo. *Hort. cliff.* 321. *Roy. lugdb.* 299. *Hall. helv.* 610. *Dalib. pariſ.* 191. *Gort. gelr.* 369.
Orobanche ramoſa. *Bauh. pin.* 88.
Orobanche. *Cam. epit.* 311.
Habitat in Europæ *ſiccis.*

4. OROBANCHE caule ramoſo, corollis quadridentatis. *virginiana.*
Orobanche caule ramoſo, floribus diſtantibus. *Gron. virg.* 168.
Orobanche minor virginiana lignoſior, per totum caulem floribus minoribus onuſta. *Moriſ. hiſt* 3. *p.* 502. *ſ.* 12. *t.* 16. *f.* 9. *Raj. ſuppl.* 595.
Habitat in Virginia.

5. OROBANCHE caule unifloro. *uniflora.*
Orobanche aut Helleborine affinis marilandica, caule nudo, unico in ſummitate flore. *Raj. ſuppl.* 595.
Dentariæ ſ. Anblato cordi affinis, flore pallide cæruleo. *Gron. virg.* 70.
Gentiana minor aurea, flore ſimplici amplo deflexo pallide flaveſcente. *Pluk. mant.* 89. *t.* 348. *f.* 3.
Aphyllon. *Mitch.* 25.
Habitat in Virginia.

DODARTIA.

1. DODARTIA foliis linearibus integerrimis glabris. *orientalis.*
Dodartia *Hort. cliff.* 326. *Roy. lugdb.* 297.
Dodartia orientalis, flore purpuraſcente. *Tournef. cor.* 47. *itin.* 3. *p.* 208. *t.* 208.
Habitat in monte Ararat, Tataria. ♃

2. DODARTIA foliis ovatis ſerratis villoſis. *indica.*
Habitat in India.
Caules *teretiuſculi, villoſi, ſubramoſi.* Folia *ovata, petiolata, obtuſe ſerrata, villoſa, pollicis extimo latiora.* Racemus *terminalis Foliis minoribus.* Flores *oppoſiti, ſecundi, ſubſeſſiles.* Calyx *obtuſus, villoſus.* Corolla *flava, labio exteriore recto brevi.*

LIPPIA.

1. LIPPIA. *americana.*
Habitat in Vera Cruce. ♄
Frutex Caulibus *teretibus, pallidis, ad genicula compreſſis.* Folia *lanceolato-ovata, extra medium ſerrata,*

petiolota, ſcabra, oppoſita. Pedunculi *axillares, oppoſiti, breviſſimi, capitati.* Capitula *retrorſum imbricata ſquamis innumeris, tetragona, ovata, magnitudine piſi, floſculo inter ſingulam ſquamam.*

SESAMUM.

orientale. 1. SESAMUM foliis ovato-oblongis integris. *Hort. cliff.* 318. *Fl. zeyl.* 318.
Seſamum pedunculo inter duas glandulas. *Vir. cliff.* 60. *Roy. lugdb.* 292.
Digitalis orientalis Seſamum dicta. *T. Burm. zeyl.* 87. *t.* 38. *f.* 1.
Schit-elu. *Rheed. mal.* 9. *p.* 105. *t.* 54.
Habitat in Zeylona, Malabaria. ⊙

indicum. 2. SESAMUM foliis inferioribus trifidis. *Roy. lugdb.* 292.
Seſamum alterum, foliis trifidis, orientale, ſemine obſcuro. *Pluk. alm.* 344. *t.* 109. *f.* 4.
Habitat in India. ⊙

MIMULUS

ringens. 1. MIMULUS. *Hort. upſ.* 176. *t.* 2. * *Act. upſ.* 1741. *p.* 82.
Lyſimachia galericulata ſ. Gratiola elatior non ramoſa. *Gron. virg.* 69.
Gratiola canadenſis latifolia, flore magno cæruleo. *Bœrh. lugdb.* 2. *p.* 265.
Digitalis perfoliata glabra, flore violaceo minore. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 479. *ſ.* 5. *t.* 8. *f.* 6. *Raj. hiſt.* 769.
Habitat in Virginia, Canada. ♃

RUELLIA.

ſtrepens. 1. RUELLIA foliis petiolatis, floribus verticillatis ſubſeſſilibus. *Hort. upſ.* 178.
Ruellia foliis petiolatis, fructu ſeſſili conferto. *Hort. cliff.* 318. *Gron. virg.* 73. *Roy. lugdb.* 291.
Ruellia ſtrepens, capitulis comoſis. *Dill. elth.* 300. *t.* 249. *f.* 321.
Habitat in Virginia, Carolina. ♃

clandeſtina. 2. RUELLIA foliis petiolatis, pedunculis longis ſubdiviſis nudis. *Hort. upſ.* 179. *
Ruellia foliis ſeſſilibus, pedunculis trifloris. *Hort. cliff.* 308. *Roy. lugdb.* 291.

Ruel-

Ruellia capſulis teretibus. *Dill. elth.* 328. *t.* 248. *f.* 320.
Habitat in Barbados.

3. RUELLIA foliis petiolatis, pedunculis dichotomis paniculatis. *paniculata.*
Ruellia pedunculis multifloris dichotomis folio longioribus. *Hort. cliff.* 313. *Roy. lugdb.* 292.
Speculum veneris majus impatiens. *Sloan. jam.* 59. *hiſt.* 1. *p.* 158. *t.* 100. *f.* 2. *Raj. ſuppl.* 389.
Habitat in Jamaica. ♃

4. RUELLIA foliis ovatis crenatis, pedunculis unifloris. *tuberoſa.*
Ruellia capſulis angulofis. *Dill. elth.* 328.
Ruellia humilis, flore cæruleo, aſphodeli radice. *Plum. gen.* 12.
Gentianella flore cæruleo, integro vaſculo ſeminali ex humidi contactu impatiente. *Sloan. jam.* 52. *hiſt.* 1. *p.* 149. *t.* 95. *f.* 1. *Raj. ſuppl.* 370.
Habitat in Jamaica. ♃

5. RUELLIA floribus geminis. *biflora.*
Ruellia minore folio, floribus gemellis. *Dill. elth.* 331.
Habitat in Carolina.

6. RUELLIA foliis ſubcrenatis lanceolato-ovatis, capitulis ovatis folioſis hiſpidis. *criſpa.*
Aehatoda luzanenſis, ſpica plana. *Pet. gaz. t.* 73. *f.* 6.?
Habitat in India. *Osbeck.* ♃
Radix *lignoſa, repens.* Caules *digitales, ſimpliciſſimi, articulati, teretiuſculi.* Folia *lanceolato-ovata, ſubpetiolata, pilis adſperſa, margine reflexo undulato criſpa ſ. crenata.* Capitula *ad genicula lateralia, ſolitaria, ovata, imbricata Foliis ovatis, acuminatis, piloſo-ſcabris, intra quæ flores. Calyce 5-partito hirſuto lineari.* Corolla *flava.* Stamina. 4.

. RUELLIA foliis oblongis integerrimis, floribus ſolitariis ſeſſilibus, caule procumbente. *Fl. zeyl.* 234. * *ringens.*
Upudali. *Rheed. mal.* 10. *p.* 125. *t.* 64.
Habitat in India.

. RUELLIA foliis mucronato-ſerratis, caule repente, floribus ſubſpicatis terminalibus quinis ternisve. *Fl. zeyl.* 235. * *antipoda.*
Gentianella utriusque Indiæ impatiens, foliis agerati Snop graſs barbadenſibus. *Pluk. mant.* 167. *t.* 186. *f.* 2.
Peetjanga-pulpani. *Rheed. mal.* 9. *p.* 115. *t.* 59.
Habitat in Indiis. ☉

BAR-

BARLERIA.

ſolanifolia. 1. BARLERIA ſpinis axillaribus, foliis lanceolatis denticulatis.

Barleria aculeata, ſolani folio anguſtiore, flore cæruleo. *Plum. gen.* 31.

Habitat in America *auſtrali.*

Prionitis. 2. BARLERIA ſpinis axillaribus quaternis foliis integerrimis.

Barleria foliis integerrimis, ſpinis lateralibus. *Roy. lugdb.* 231. *Fl. zeyl.* 231. *

Prionitis. *Hort. cliff.* 486.

Lycium indicum, ſpinis quaternis ad foliorum ſingulorum exortum. *Seb. theſ.* 1. *p.* 21. *t.* 13. *f.* 1.

Melampyro cognata maderaſpatana, ſpinis horrida. *Pluk. alm.* 243. *t.* 119. *f.* 5.

Coletta-Veetla. *Rheed. mal.* 9. *p.* 77. *t.* 41.

Habitat in India. ♃

buxifolia. 3. BARLERIA ſpinis axillaribus oppoſitis ſolitariis, foliis ſubrotundis integerrimis.

Barleria americana ſpinoſiſſima fruteſcens, buxi folio parvo. *Amm. herb.* 104.

Caraſchulli. *Rheed. mal.* 2. *p.* 91. *t.* 47.

Habitat in Indiis.

criſtata. 4. BARLERIA foliis oblongis integerrimis, calycis foliolis duobus latioribus ciliatis, duobusque linearibus acutis.

Habitat in India.

Caulis *teres.* Folia *oblongo-ovata, utrinque acuta, integerrima.* Flores *axillares, ſeſſiles.* Calyx *quadripartitus foliolis* 2 *ovatis, acuminatis, ſerrato-ſpinoſis; alternis brevioribus, linearibus, acutis, integerrimis, patentibus.* Corolla *cærulea, monopetala, erecta, infundibuliformis, patens, quinquefida: lobis ovatis ſubæqualibus: quinto profundius diviſo.* Stam. *filamenta* 4, *quorum* 2 *tubo corollæ longiora, filiformia.* Antheris *oblongis*; 2 *breviſſima in fundo corollæ: Antheris emarcidis.* Piſtilli *Germen ovatum.* Stylus *filiformis, longitudine majorum ſtaminum.* Stigma *obtuſum.* Capſula *longitudine calycis, compreſſa, acuta, bilocularis, bivalvis; valvulis cymbiformibus diſſipimento longitudinali, margine altero ſpina elaſtica.* Semina *in ſingulo loculo* 2, *compreſſa.*

5. BAR

5. BARLERIA inermis, foliis ovatis denticulatis petiolatis. *coccinea.*
Barleria ſolani folio, flore coccineo. *Plum. gen.* 31.
**Habitat in* America *meridionali.*

DURANTA.

1. DURANTA ſpinoſa.. *repens.*
Caſtorea repens ſpinoſa. *Plum. gen.* 30.
Habitat in America.

2. DURANTA inermis. *erecta.*
Caſtorea racemoſa, flore cæruleo, fructu amaro. *Plum. gen.* 30.
Habitat in America
Caulis *erectus*, *ramoſus*. Folia *oblonga: inferiora oppoſita*, *ſuprema quaterna ſ. cruciatim poſita.*

OVIEDA.

1. OVIEDA. *ſpinoſa.*
Valdia cardui folio, fructu ſubcæruleo. *Plum. gen.* 14.
Habitat in America *meridionali.*
Folia *oppoſita*, *petiolata*, *oblonga*, *dentata.* Flores *corymboſi.*

VOLKAMERIA.

1. VOLKAMERIA ſpinis petiolorum rudimentis. *aculeata.*
Liguſtroides. *Hort. cliff.* 489.
Duglaſſia ſpinoſa, liguſtri folio. *Amm. herb.* 576.
Liguſtrum aculeatum, fructu teſticulato. *Plum. ſpec.* 489.
Paliuro affinis liguſtrifolia ſpinoſa, flore monopetalo difformi. *Sloan. jam.* 137. *hiſt.* 2. *p.* 137. *t.* 166. *f.* 2. 3. *Raj. dendr.* 95.
Habitat in Jamaica, Barbados. ♄

2. VOLKAMERIA ramis inermibus. *Fl. zeyl.* 231. * *inermis.*
Periclymeni ſimilis myrtifolia arbor maderaſpatenſis. *Pluk. alm.* 287. *t.* 211. *f.* 4.
Habitat in India. ♄

CLERODENDRUM.

1. CLERODENDRUM foliis ſimplicibus cordatis tomentoſis. *Fl. zeyl.* 232. * *infortunata.*
Peragu. *Rheed. mal.* 2. *p.* 41. *t.* 25. *Raj. hiſt.* 1571.
β. Clerodendrum folio lato & acuminato. *Burm. zeyl.* 66. *t.* 29.
Habitat in India.

VI-

VITEX.

Agnus Caſtus. 1. VITEX foliis digitatis, ſpicis verticillatis.
Vitex. *Cam. epit.* 105. *Hort. cliff.* 327. *Roy. lugdb.* 291. *Gron. virg.* 169. *Mat. med.* 319.
Vitex foliis anguſtioribus cannabis modo diſpoſitis. *Bauh. pin.* 475.
β. Vitex latiore folio. *Bauh. pin.* 475.
Vitex folio ſerrato. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 205.
Habitat in Siciliæ *et* Neapolis *paludoſis.* ♄

trifoliis. 2. VITEX foliis ternatis quinatisque, paniculis dichotomis.
Vitex trifolia minor indica. *Pluk. alm.* 390. *t.* 206. *f.* 5. *Fl. zeyl.* 413.
Piperi ſimilis, fructus ſtriatus, femina. *Bauh. pin.* 412.
Caranoſi. *Rheed. mal.* 2. *p.* 13. *t.* 10. *Raj. hiſt.* 1575.
Habitat in India.
Foliola *ovata, acuta, integerrima, ſubtus tomentoſa.*

Negundo. 3. VITEX foliis quinatis ternatisque ſerratis, floribus racemoſo-paniculatis.
Vitex trifolia minor indica ſerrata. *Pluk. alm.* 390. *Fl. zeyl.* 414.
Negundo arbor mas. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 189.
Bemnoſi. *Rheed. mal.* 2. *p.* 15. *t.* 11. *Raj. hiſt.* 1575.
Habitat in India. ♄
Foliola 3. *ſ.* 5, *ovato-lanceolata, ſinuato-ſerrata, ſubtus nuda venoſa.*

pinnata. 4. VITEX foliis pinnatis, paniculis trichotomis.
Piſtacio-vitex. *Fl. zeyl.* 415. *
Habitat in Zeylona. ♄

BONTIA.

daphnoides. 1. BONTIA.
Bontia arboreſcens, thymelææ facie. *Plum. gen.* 32.
Bontia laureolæ facie. *Dill. elth.* 57. *t.* 49. *f.* 57.
Olea ſylveſtris barbadenſis, folio anguſto pingui leviter crenato. *Pluk. alm.* 269. *t.* 209. *f.* 3. *Raj. dendr.* 47.
Habitat in Barbados. ♄

COLUMNEA.

ſcandens. 1. COLUMNEA.
Columnea ſcandens, phœniceo flore, fructu albo. *Plum. gen.* 28.
β. Columnea ſcandens, flore luteſcente, fructu albo. *Plum. gen.* 28.
Ha-

Habitat in Gallia *æquinoctiali.*
Caulis, Folia, Corollæ villoſa. Folia *ovata, ſerrata, petiolata.*

ACANTHUS.

. ACANTHUS foliis ſinuatis inermibus. *Hort. cliff.* 326. *Hort. upſ.* 181. *Mat. med.* 318. *Roy. lugdb.* 304. *Sauv. monſp.* 278. *mollis.*
Acanthus ſativus ſ. mollis virgilii. *Bauh. pin.* 383.
Carduus Acanthus ſ. Branca urſi. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 75.
Habitat in Italiæ, Siciliæ *humentibus, duris.* ♃

. ACANTHUS foliis pinnatifidis ſpinoſis. *Hort. cliff.* 326. *Roy. lugdb.* 304. *ſpinoſus.*
Acanthus aculeatus. *Bauh. pin.* 383.
Acanthus ſylveſtris. *Dod. pempt.* 719.
Habitat in Italiæ *humentibus.* ♃

ACANTHUS caule fruticoſo aculeato. *ilicifolius.*
Acanthus malabaricus, agrifolii folio. *Pet. ſicc.* 10. *gaz. t.* 94. *f.* 15.
Frutex indicus ſpinoſus, foliis agrifolii, ſiliqua geminata brevi. *Raj. hiſt.* 1766. *Pluk. phyt.* 261. *f.* 4.
Carduus aquaticus ſ. indorum Dilivaria. *Camell. luz.* 6. *n.* 16.
Paina ſchylli. *Rheed. mal.* 2. *p.* 93. *t.* 48.
Habitat in India. ♃

ACANTHUS foliis quaternis obſolete dentatis inermibus, calycibus ciliatis. *maderaſpatenſis.*
Adhatoda maderaſpatenſis, calyce barbato, foliis ſubtus villoſis. *Pet. muſ.* 23.
Habitat in India.

MELIANTHUS.

MELIANTHUS ſtipulis ſolitariis petiolo adnatis. *Hort. cliff.* 492. *Hort. upſ.* 181. *Roy. lugdb.* 402. *major.*
Melianthus africanus. *Herm. lugdb.* 414. *t.* 415.
Habitat in Æthiopiæ *ſucculentis.* ♃

MELIANTHUS ſtipulis geminis diſtinctis. *Hort. cliff.* 492. *Roy. lugdb.* 402. *minor.*
Melianthus africanus minor fœtidus. *Comm. rar.* 4. *t.* 4.
Habitat in Æthiopia. ♃

Claſ-

Claſſis XV.

TETRADYNAMIA.

SILICULOSA.

MYAGRUM.

perenne. 1. MYAGRUM ſiliculis biarticulatis diſpermis, foliis extrorſum ſinuatis denticulatis. *Hort. upſ.* 182. *
Crambe foliis lanceolatis dentato-ſinuatis. *Hort. cliff.* 340. *Roy. lugdb.* 329. *Gort. gelr.* 404.
Rapiſtrum monoſpermum. *Bauh. pin.* 95. *prodr.* 37. *t.* 37. *Mapp. alſat.* 266. *t.* 266.
Habitat in Alſatia. ♃

orientale. 2. MYAGRUM ſiliculis ſulcatis lævibus, foliis oblongis dentato-ſinuatis. *Hort. upſ.* 182. *
Rapiſtrum orientale, folio raphani, capſulis rugoſis. *Bœrh. lugdb.* 2. *p.* 2.
Habitat in Oriente. ☉

rugoſum. 3. MYAGRUM ſiliculis ſulcatis piloſis rugoſis, foliis oblongis obtuſis dentatis. *Hort. upſ.* 103. *
Habitat in Europa *auſtrali.* ☉

hiſpanicum. 4. MYAGRUM ſiliculis lævibus ſubtoroſis, foliis lyratis.
Sinapi hiſpanicum minus, raphani folio. *Tournef. inſt.* 227?
Habitat in Hiſpania. ♂
Caulis *pilis raris reflexis ſcaber.* Racemi *virgati, longi.* Folia *lyrata, dentata, petiolata, oblonga.* Siliculæ *cylindricæ, læves, nec ſulcatæ rugoſæ aut ſtriatæ; conſtantes Corpore oblongo, pedicellato, cylindrico, ſterili, cui Silicula ovata inſidet collo anguſtiore: articulo inferiori biloculari inani, ſuperiore monoſpermo.* Corollæ *luteæ.*

perfoliatum. 5. MYAGRUM ſiliculis cordatis ſubſeſſilibus foliis, amplexicaulibus. *Hort. upſ.* 182. * *Hort. cliff.* 328. *Roy. lugdb.* 330. *Sauv. monſp.* 77.
Myagrum monoſpermum latifolium. *Bauh. pin.* 109. *prodr.* 52. *t.* 51. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 267. *ſ.* 3. *t.* 21. *antepenult.*
Habitat inter Galliæ *ſegetes.* ☉

Silicu

Siliculæ *triloculares ſed monoſpermæ, ſ. in medio loculo tantum ſemine fœtæ.*

6. MYAGRUM ſiliculis ovatis pedunculatis polyſpermis. *ſativum.*
Hort. cliff. 328. *Fl. ſuec.* 197. *Roy. lugdb.* 330. *Dalib. pariſ.* 193.
Myagrum ſylveſtre. *Bauh. pin.* 109.
β. Myagrum ſativum. *Bauh. pin.* 109.
Camelina ſ. Myagrion. *Dod. pempt.* 532.
Habitat in Europa *inter linum.* ☉

7. MYAGRUM ſiliculis globoſis compreſſis punctato-rugoſis. *Hort. cliff.* 328. *Fl. ſuec.* 542. *Roy. lugdb.* 330. *Hall. helv.* 536. *Dalib. pariſ.* 193. *paniculatum*
Myagrum monoſpermum hirſutum, ſiliquis rotundis *Lœſ. pruſſ.* 174. *t.* 56.
Myagro ſimilis ſiliqua rotunda. *Bauh. pin.* 109. *prodr.* 52. *t.* 52.
Habitat in Europa, *juxta agros.* ☉

8. MYAGRUM ſiliculis angulatis, foliis tripartitis. *Haſſelq.* *ægyptium.*
Habitat in Ægypto.
Caulis *divaricatus, Racemis virgatis.* Folia *petiolata, tripartita vel quinquepartita, dentata.* Capſulæ *duobus articulis tetragonis.* Flores *lutei. An potius Bunias?*

VELLA.

1. VELLA foliis pinnatifidis, ſiliculis pendulis, *annua.*
Vella. *Hort. cliff.* 329. *Hort. upſ.* 186. *Roy. lugdb.* 331.
Naſturtium ſylveſtre, erucæ facie. *Bauh. pin.* 105.
Naſturtium ſylveſtre valentinum *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 130.
Habitat in Hiſpania. ☉

2. VELLA foliis integris, ſiliculis erectis. *PſeudoCytiſus.*
PſeudoCytiſus flore leucoji luteo. *Bauh. pin.* 230.
Cytiſi facie Alyſſon fruticans quorundam. *Lob. ic.* 2. *p.* 49. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 374.
Habitat in Hiſpania *circa oppidum* Aranjuez. *D. Minuart.* ♄
Planta *fruteſcens, Foliis integris, ſeſſilibus, hirtis, obverſe ovatis, Folliculis erectis. Minuart.*

ANASTATICA.

1. ANASTATICA. *Hort. cliff.* 328. *Hort. upſ.* 183. *Roy. lugdb.* 331. *hierocuntica.*

Thlaſpi Roſa de Hiericho dictum. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 228. *ſ.* 5. *t.* 25. *f.* 2. 3.
Roſa hierochuntea vulgo dicta *Bauh. pin.* 484.
Roſa hierochuntica. *Com. hort. t.* 41.
Habitat in littoribus maris rubri. ⊙

SUBULARIA.

aquatica. 1. SUBULARIA. *Fl. lapp.* 253. *Fl. ſuec.* 527.
Alyſſum paluſtre, folio junci. *Buxb. act.* 2. *p.* 369. *t.* 23. *f.* 1.
Graminifolia aquatica, thlaſpeos capitulis rotundis: ſepimento ſiliculam dirimente. *Pluk. alm.* 180. *t.* 188. *f.* 5.
Habitat in Europæ *borealis inundatis lacuſtribus fluviis.* ⊙

DRABA.

alpina. 1. DRABA ſcapo nudo ſimplici, foliis lanceolatis integerrimis. *Fl. lapp.* 255. *Fl. ſuec.* 524. *Hort. cliff.* 333. *Roy. ludgb.* 333. *Dalib. pariſ.* 197.
Sedum alpinum hirſutum luteum. *Bauh. pin.* 284.
Leucojum luteum aizooides montanum. *Col. ecph.* 2. *p.* 62.
Burſa paſtoris alpina roſea lutea. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 306. *ſ.* 3. *t.* 20. *f.* 6.
Habitat in Alpibus Europæ. ♃

verna. 2. DRABA caulibus nudis, foliis inciſis. *Hort. cliff.* 333. *Fl. ſuec.* 523. *Roy. lugdb.* 333. *Hall. helv.* 538. *Gron. virg.* 76.
Burſa paſtoris minor, loculo oblongo. *Bauh. pin.* 108.
Alyſſon vulgare, polygoni folio, caule nudo T. *Segu. veron.* 1. *p.* 575. *t.* 4. *f.* 3.
Piloſella minor. *Thal. harc.* 84. *t.* 7. *f. E.*
Habitat in Europæ *aridis.* ⊙

pyrenaica. 3. DRABA caule nudo, foliis pinnatis ternatiſque. *Lœfl.*
Alyſſon pyrenaicum perenne minimum, foliis trifidis. *Tournef. inſt.* 217.
Habitat in Pyrenæis. ♃

muralis. 4. DRABA caule ramoſo, foliis cordatis dentatis amplexicaulibus. *Roy. lugdb.* 33. *It. gotl.* 192. * *Fl. ſuec.* 525. *Hall. helv.* 539.
Burſa paſtoris major loculo oblongo. *Bauh. pin.* 108. *prodr.* 50. *t.* 50.
Habitat in Europæ *nemoribus.* ⊙

5. DRA-

5. DRABA caule ramoſo, foliis ovatis ſeſſilibus dentatis. *nemoroſa.*
Burſa paſtoris alpina hirſuta. *Bauh. pin.* 108. *prodr.* 51. *t.* 51?
Draba minima muralis diſcoides. *Col. ecphr.* 1. *p.* 274. *t.* 272.
Habitat in Sueciæ *nemoribus.* ☉.
Præcedenti ſimillima, ſed folia majora, minus acuta, magis hirſuta, ſeſſilia nec amplexicaulia. Flores *lutei, nec ut in præcedenti albi.*

6. DRABA foliis caulinis numeroſis incanis, ſiliculis obliquis. *Fl. ſuec.* 526. *It. gotl.* 192. * *incana.*
Draba caule ramoſo folioſo, foliis dentatis. *Fl. lapp.* 254. *Hort. cliff.* 334.
Leucojum ſ. Lunaria vaſculo oblongo intorto. *Pluk. alm.* 215. *t.* 42. *f.* 1.
Habitat in Alpibus & alpinis Europæ. ♂

LEPIDIUM.

1. LEPIDIUM foliis caulinis pinnato-multifidis, rameis cordatis amplexicaulibus integris. *Hort. cliff.* 331. *Hort. upſ.* 183. *Roy. lugdb.* 335. *perfoliatum.*
Naſturtium ſpicatum perſicum perfoliatum maximum. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 294. *ſ.* 3. *t.* 25. *f.* 17.
Thlaſpi verum dioſcoridis 1. *Zan. hiſt.* 193.
Habitat in Perſia, Syria. ☉

2. LEPIDIUM caulium geniculis inflatis. *veſicarium.*
Lepidium orientale, naſturtii folio, caule veſicario. *Tourneſ. cor.* 15. *Buxb. cent.* 1. *p.* 17. *t.* 26.
Habitat in Iberiæ, Mediæ *aridis.* ☉

3. LEPIDIUM ſcapo nudo ſimpliciſſimo, floribus tetrandris. *nudicaule.*
Lepidium foliis filiformibus apice pinnatifidis, caule nudo. *Sauv. monſp.* 228. 281.
Naſturtium minimum vernum, foliis tantum circa radicem. *Magn. monſp.* 187. *t.* 186.
Habitat Monſpelii. ☉
Folia *radicalia multa, linearia, apice pinnatifida vel dentata.* Siliculæ *emarginatæ.* Petala *æqualia.* Stamina 4.

4. LEPIDIUM foliis pinnatis: impari majore, caule procumbente. *Sauv. monſp.* 228. *procumbens.*
Naſturtium foliis omnibus alternatim pinnatis. *Dalib. pariſ.* 194.

Naſturtium pumilum ſupinum vernum. *Magn. monſp.* 185. *t.* 184.
Habitat Monſpelii. ⊙

petræum. 5. LEPIDIUM foliis pinnatis integerrimis, petalis emarginatis calyce minoribus. *It. œl.* 52. *Fl ſuec.* 535.
Naſturtium alpinum tenuiſſime diviſum. *Bauh. pin.* 105.
Naſturtium petræum annuum noſtras. *Pluk. alm.* 262. *t.* 206. *f.* 4. *mal.*
Cardamine puſilla ſaxatilis montana diſcoides. *Col. ecphr.* 1. *p.* 274. *t.* 273. *bon.*
Naſturtium pumilum vernum. *Bauh. pin.* 105.
Habitat in Lapidoſis Oelandiæ, Angliæ. ⊙

ſativum. 6. LEPIDIUM floribus tetradynamis, foliis oblongis multifidis. *Vir. cliff.* 63. *Hort. upſ.* 183. *Mat. med.* 322. *Roy. lugdb.* 335.
Lepidium foliis varie diviſis inciſisque. *Hort. cliff.* 331.
Naſturtium ſylveſtre vulgatum. *Bauh. pin.* 103.
Naſturtium hortenſe. *Dod. pempt.* 771.
β. Naſturtium hortenſe criſpum. *Bauh. pin.* 104. *prodr.* 44. *t.* 43.
Habitat - - - - ⊙

lyratum. 7. LEPIDIUM foliis lyratis criſpis.
Lepidium orientale, naſturtii criſpi folio. *Tournef. cor.* 15. *itin.* 339. *t.* 339.
Habitat in Oriente.

latifolium. 8. LEPIDIUM foliis ovato-lanceolatis integris ſerratis. *Hort. cliff.* 330. *Fl. ſuec.* 533. *Roy. lugdb.* 334. *Dalib. pariſ.* 194.
Lepidium latifolium. *Bauh. pin.* 97.
Lepidium plinii. *Dod. pempt.* 716
Habitat in Galliæ, Angliæ *umbroſis, ſucculentis.* ♃

ſubulatum. 9. LEPIDIUM foliis ſubulatis indiviſis ſparſis, caule ſuffruticoſo.
Lepidium, capillaceo folio, fruticoſum hiſpanicum. *Tournef. inſt.* 216.
Habitat in Hiſpania. *Lœfl.* ♃
Radix *perennis, ceſpitem promens foliorum & ramulorum perſiſtentium.* Caules *vix ſpithamæi, ſimplices, plures.* Folia *ſparſa, ſubulata, linearia, acuta, ſupra plana, ſubtus ſemiteretia.* Racemi *terminales & ex alis ſupremis foliorum, ſimplices.* Petala *alba.* Silicula *omnino L. ruderalis.* Stamina *ſex.*

10. LE-

10. LEPIDIUM floribus diandris apetalis, foliis radicalibus dentato-pinnatis; ramiferis linearibus integerrimis. *Fl. ſuec.* 534. *Hort. cliff.* 331. *Roy. lugdb* 335. *ruderale.*
Naſturtium ſylveſtre, oſyridis folio. *Bauh. pin.* 105.
Naſturtium anguſtifolium. *Fuchſ. hiſt.* 307.
Habitat in Europæ *ruderatis & ad vias.* ⊙

11. LEPIDIUM floribus ſubtriandris tetrapetalis, foliis linearibus pinnatis. *Virginicum.*
Lepidium foliis lanceolato-linearibus ſerratis. *Gron. virg.* 76.
Lipidium foliis omnibus lineari-lanceolatis ſerratis. *Roy. lugdb.* 334.
Iberis humilior annua virginiana ramoſior. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 311. *ſ.* 3. *t.* 21. *f.* 2. *Sloan. jam.* 80. *hiſt.* 1. *p.* 195. *t.* 123. *f.* 3. *Raj. hiſt.* 827.
Iberis virginiana latifolia ramoſa. *Moriſ. præl.* 277.
Habitat in Virginia, Jamaicæ *glareoſis.* ⊙

12. LEPIDIUM floribus diandris tetrapetalis, foliis inferioribus lanceolatis ſerratis; ſuperioribus linearibus integerrimis. *Roy. lugdb.* 334. *Iberis.*
Lepidium foliis lanceolato-linearibus ſerratis. *Hort. cliff.* 331.
Iberis latiore folio. *Bauh. pin.* 97.
Iberis. *Dod. pempt.* 714.
Habitat in Germania, Gallia, Italia, Sicilia *ſecus vias.* ⊙

13. LEPIDIUM floribus diandris tetrapetalis, foliis omnibus pinnato-multifidis. *bonarienſe.*
Lepidium foliis pinnatifidis inciſis. *Roy. lugdb.* 335.
Thlaſpi bonarienſe multiſciſſum, flore inviſibili. *Dill. elth.* 281. *t.* 286. *f.* 370.
Habitat in Bonaria. ⊙

14. LEPIDIUM foliis lanceolatis amplexicaulibus dentatis. *Hort. cliff.* 331. *Sauv. monſp.* 78. 120. *Draba.*
Draba umbellata ſ. Draba major capitulis donata. *Bauh. pin.* 109. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 313. *t.* 21. *f.* 1.
Draba 1. vulgaris. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 123.
β. Draba chalepenſis repens humilior, foliis minus cinereis & quaſi viridibus. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 314.
Habitat in Germania, *præſertim* Auſtria, Gallia, Italia. ♃

THLASPI.

1. THLASPI ſiliculis ſuborbiculatis, foliis lanceolatis integerrimis. *Hort. cliff.* 330. * *Roy. lugdb.* 334. *peregrinum.*

Thlaſpi, capſula cordata, peregrinum. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 927. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 297. *ſ.* 3. *t.* 18. *f.* 30.
Habitat - - - - -

arvenſe. 2. THLASPI ſiliculis orbiculatis, foliis oblongis dentatis glabris. *Fl. lapp.* 251. *Fl. ſuec.* 530. *Hort. cliff.* 330. *Mat. med.* 323. *Roy. lugdb.* 333.
Thlaſpi arvenſe, ſiliquis latis. *Bauh. pin.* 105.
Thlaſpi latius. *Dod. pempt.* 712.
Habitat in Europæ agris. ⊙

alliaceum. 3. THLASPI ſiliculis ſubovatis ventricoſis, foliis oblongis obtuſis dentatis glabris. *Roy. lugdb.* 334.
Thlaſpi allium redolens. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 297. *ſ.* 3. *t.* 18. *f.* 28.
Scorodo-Thlaſpi ulyſſis aldrovandi. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 932.
Habitat in Europa *auſtrali.*
Antecedenti ſimilis, ſed Siliculæ ovato-ventricoſæ, margine minore.

ſaxatile. 4. THLASPI ſiliculis ellipticis, foliis lanceolato-linearibus integerrimis. *Sauv. monſp.* 53. 71. †
Thlaſpi parvum ſaxatile, flore rubente. *Bauh. pin.* 107.
Lithonthlaſpi quartum, carnoſo rotundo folio. *Col. ecphr.* 1. *p.* 279. *t.* 277. *f.* 2.
Habitat in Italiæ, G. Narbonenſis, Provinciæ *ſaxoſis.*

perfoliatum. 5. THLASPI ſiliculis ſubrotundis, foliis amplexicaulibus cordatis ſubſerratis.
Thlaſpi foliis radicalibus ovatis, caulinis amplexicaulibus lanceolatis. *Guett. ſtamp.* 142. *Dalib. pariſ.* 196.
Thlaſpi arvenſe perfoliatum majus. *Bauh. pin.* 106.
Thlaſpi oleraceum. *Tabern. ic.* 462.
β. Thlaſpi perfoliatum minus. *Bauh. pin.* 106.
Thlaſpi 3. pumilum. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 131.
Habitat in Germaniæ, Helvetiæ, Galliæ *apricis, agris.*

hirtum. 6. THLASPI ſiliculis ſubrotundis piloſis, foliis caulinis ſagittatis hirſutis. *Roy. lugdb.* 333. *Sauv. monſp.* 120.
Thlaſpi capſulis hirſutis. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 922.
Thlaſpi villoſum, capſulis hirſutis. *Bauh. pin.* 106. *prodr.* 212. *t.* 212.
Habitat in Italia, Narbona.

campeſtre. 7. THLASPI ſiliculis ſubrotundis, foliis ſagittatis dentatis incanis. *Hort. cliff.* 330. *Fl. ſuec.* 531. *Roy. lugdb.* 333. *Hall. helv.* 544. *Dalib. pariſ.* 196.

Thla-

Thlaſpi arvenſe, vaccariæ incano folio, majus. *Bauh. pin.* 106.
Thlaſpi latifolium. *Fuchſ. hiſt.* 306.
Habitat in Europæ *arvis, viis argilloſis, apricis.* ♂

8. THLASPI ſiliculis obcordatis, foliis radicalibus cuneiformibus integerrimis. *montanum.*
Thlaſpi ſiliculis obverſe cordatis, foliis imis ſpathulatis; ſummis amplexicaulibus ſagittatis. *Sauv. monſp.* 121.
Thlaſpi alpinum, bellidis cæruleæ folio. *Bauh. pin.* 106.
Thlaſpi montanum, burſæ paſtoris folio. *Col. ecphr.* 1. *p.* 275. t. 276.
Thlaſpi montanum 2. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 131.
Habitat in Helvetiæ, Auſtriæ, Italiæ, Monſpelii *petroſis.*

9. THLASPI ſiliculis obcordatis, foliis radicalibus pinnatifidis. *Fl. lapp.* 252. *Fl. ſuec.* 532. *Hort. cliff.* 330. *Mat. med.* 324. *Roy. lugdb.* 334. *Hall. helv.* 545. *Dalib. pariſ.* 196. *Burſa paſtoris.*
Burſa paſtoris major, folio ſinuato. *Bauh. pin.* 108.
Burſa paſtoris. *Fuchſ. hiſt.* 611.
β. Burſa paſtoris media. *Bauh. pin.* 108.
Habitat in Europæ *cultis ruderatis.* ⊙

COCHLEARIA.

1. COCHLEARIA foliis radicalibus ſubrotundis, caulinis oblongis ſubſinuatis. *Fl. lapp.* 256. *Fl. ſuec.* 537. *Hort. cliff.* 332. *Mat. med.* 320. *Roy. lugdb.* 335. *officinalis.*
Cochlearia folio ſubrotundo. *Bauh. pin.* 110.
Cochlearia. *Dod. pempt.* 594.
Habitat in Europæ *borealis littoribus marinis.* ⊙

2. COCHLEARIA foliis haſtatis angulatis. *Fl. ſuec.* 196. *danica.*
Cochlearia aremorica. *Tournef. inſt.* 215.
Thlaſpi hederaceum. *Lob. ic.* 615.
β. Cochlearia danica repens. *Bauh. pin.* 110. *prodr.* 53.
γ. Cochlearia minor erecta. *Bauh. pin.* 110. *prodr.* 53.
Habitat in Daniæ, Sueciæ *litoribus marinis.* ⊙

3. COCHLEARIA foliis reniformibus integris. *Hort. cliff.* 498. * *Roy. lugdb.* 335. *grœnlandica.*
Cochlearia minima repens inſulæ alholmiæ. *Barth. act.* 3. *p.* 143. *t.* 144.
Cochlearia minima. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 10.
Habitat in Norvegia, Iſlandia, Grœnlandia. ⊙

ſaxatilis. 4. COCHLEARIA foliis radicalibus lanceolatis ſerratis; caulinis linearibus. *Sauv. monſp.* 122.
Cochlearia perennis ſaxatilis minima. *Magn. hort.* 59.
Thlaſpi alpinum minus, capitulo rotundo. *Bauh. pin.* 107. *prodr.* 48. *t.* 48.
Thlaſpi tertium ſaxatile. *Cam. epit.* 338.
β. Thlaſpi alpinum majus, capitulis rotundis. *Bauh. prodr.* 49. *t.* 49. *pin.* 106. *n.* 6.
Habitat in Alpibus Helvetiæ, Monſpelii. ♃

Coronopus. 5. COCHLEARIA foliis pinnatifidis. *Hort. cliff.* 331. *Fl. ſuec.* 539. *Roy. lugdb.* 335. *Dalib. pariſ.* 195. *Sauv. monſp.* 254.
Ambroſia campeſtris repens. *Bauh. pin.* 138.
Pſeudo Ambroſia. *Cam. epit.* 596.
Habitat in Europæ *apricis, nudis.* ☉

Armoracia. 6. COCHLEARIA foliis radicalibus lanceolatis crenatis, caulinis inciſis. *Hort. cliff.* 332. *Fl. ſuec.* 540. *Mat. med.* 321. *Roy. lugdb.* 336.
Raphanus ruſticanus. *Bauh. pin.* 96.
Raphanis magna. *Dod. pempt.* 678.
Habitat in Europæ *foſſis & ad rivulos.* ♃

glaſtifolia. 7. COCHLEARIA foliis caulinis cordato-ſagittatis amplexicaulibus. *Hort. cliff.* 332. *Hort. upſ.* 184. *Roy. lugdb.* 335.
Lepidium glaſtifolium. *Bauh. pin.* 97. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 312. *ſ.* 3. *t.* 21. *f.* 3.
Lepidium annuum. *Dalech. hiſt.* 1297.
Habitat - - - - - ♂

IBERIS.

ſemperflorens. 1. IBERIS fruteſcens, foliis cuneiformibus integerrimis obtuſis. *Hort. cliff.* 330. *Hort. upſ.* 184. *Roy. lugdb.* 336.
Leucojum fruticoſum umbellatum perſicum, foliis leucoji inſtar ſempervirentibus. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 296.
Thlaſpi latifolium polycarpon, leucoji foliis. *Bocc. ſic.* 55. *t.* 22. *f. a*--1.
Thlaſpi fruticoſum, folio leucoji, ſemperflorens. *Seb. theſ.* 1. *p.* 2. *t.* 13. *f.* 4.
Habitat in Sicilia, Perſia. ♄

ſempervirens 2. IBERIS fruteſcens, foliis linearibus acutis integerrimis. *Hort. cliff.* 330. *Roy. lugdb.* 336.

Thla-

Thlaſpi montanum ſempervirens. *Bauh. pin.* 106.
Thlaſpi montanum candidum. *Dalech. hiſt.* 1180.
Thlaſpi creticum perenne, flore albo. *Barr. ic.* 214. & 734.
Habitat in Cretæ *rupeſtribus.* ♄

3. IBERIS fruteſcens foliis apice dentatis. *gibraltarica.*
Thlaſpidium hiſpanicum, ampliore flore, folio craſſo dentato. *Dill. elth.* 382. *t.* 287. *f.* 37.
Habitat ad Gibraltariam Hiſpaniæ. ♄

4. IBERIS foliis ſubrotundis crenatis. *Roy.* *rotundifolia.*
Thlaſpi montanum, ſerrato cepeæ folio, flore purpuraſcente umbellato. *Barr. ic.* 848.
Thlaſpi alpinum, folio rotundiore carnoſo, flore purpuraſcente. *Tournef. inſt.* 212. *Scheuch. alp.* 50. 143.
Lepidium caule repente, foliis ovatis amplexicaulibus. *Hall. helv.* 546.
Habitat in Helvetia. ♃

5. IBERIS foliis lanceolatis acuminatis: inferioribus ſerratis; ſuperioribus integerrimis. *Hort. cliff.* 330. *Hort. upſ.* 184. *Roy. lugdb.* 336. *umbellata.*
Thlaſpi umbellatum creticum, iberidis folio. *Bauh. pin.* 106.
Draba ſ. Arabis ſ. Thlaſpi candiæ. *Dod. pempt.* 713.
Habitat in Hetruria, Creta. ☉
Fructus *hujus corymboſus hemiſphæricus perſiſtit, J. amaræ vero racemoſus evadit.*

6. IBERIS foliis lanceolatis indiviſis, corymbis hemiſphæricis. *Sauv. monſp.* 72. † *cretica.*
Thlaſpi creticum, foliis indiviſis, ſ. lini, amarum. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 924.
Habitat Monſpelii. ⊙

7. IBERIS foliis lanceolatis acutis ſubdentatis, floribus racemoſis. *Hort. upſ.* 184. *amara.*
Iberis foliis obverſe lanceolatis, floribus umbellatis. *Guett. ſtamp.* 2. *p.* 146.
Thlaſpi umbellatum arvenſe, iberidis folio. *Bauh. pin.* 106.
Thlaſpidium folio iberidis. *Riv. tetr.* 112.
Habitat in Helvetia ☉

8. IBERIS foliis linearibus ſuperne dilatatis ſerratis. *Roy. lugdb.* 336. *Hort. cliff.* 330. *odorata.*
Thlaſpi umbellatum creticum, flore albo odoro, minus. *Bauh. pin.* 106. Thla-

Thlaſpi parvum 4, odorato flore. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 132.
Habitat in Alpibus Allobrogicis. ⊙

nudicaulis. 9. IBERIS foliis ſinuatis, caule nudo ſimplici. *Hort. cliff.* 328. *Fl. ſuec.* 536. *It. æl.* 139. *Roy. lugdb.* 336.
Burſa paſtoris minor, foliis inciſis. *Bauh. pin.* 108.
Burſa paſtoris minor. *Dod. pempt.* 103.
Naſturtium petræum. *Tabern. ic.* 451.
Habitat in Europæ *arenoſis, ſylvaticis, nudis, ſterilisſimis.* ⊙

ALYSSUM.

* *Suffruticoſa.*

ſpinoſum. 1. ALYSSUM ramis ſenilibus ſpiniformibus nudis. *Hort. cliff.* 332. *Roy. lugdb.* 331. *Dalib. pariſ.* 197.
Thlaſpi fruticoſum ſpinoſum. *Bauh. pin.* 108.
Leucojum ſ. Thlaſpi ſpinoſum. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 931.
Thlaſpi ſpinoſum hiſpanicum. *Barr. ic.* 808.
Habitat in Hiſpaniæ, Galliæ *cautibus.* ♄

montanum. 2. ALYSSUM ramulis ſuffruticoſis diffuſis, foliis punctato-echinatis. *Hort. upſ.* 185.
Alyſſum foliis lanceolatis obtuſis incanis, caulibus procumbentibus, radice perenni. *Hort. cliff.* 332. *Roy. lugdb.* 331.
Thlaſpi montanum luteum. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 928. *t.* 929.
Habitat in Helvetia. ♄

halimifolium. 3. ALYSSUM foliis lanceolato-linearibus acutis integerrimis, caulibus procumbentibus perennantibus. *Hort. cliff.* 333. *Roy. lugdb.* 331.
Thlaſpi, halimi folio, ſempervirens. *Herm. lugdb.* 594. *t.* 595.
β. Thlaſpi parvum, halimi anguſto incano folio. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 45. *t.* 39.
Habitat in Europæ *auſtralis aridis.* ♄

ſaxatile. 4. ALYSSUM caulibus fruteſcentibus paniculatis, foliis lanceolatis undulatis integris. *Roy. lugdb.* 331. *n.* 6.
Alyſſon folio leucoji incano, flore luteo. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 3.
Alyſſum creticum ſaxatile, foliis undulatis incanis. *Tournef. cor.* 15.
Habitat in Creta. ♄

* *Herbacea.*

incanum. 5. ALYSSUM caule erecto, foliis lanceolatis incanis integerrimis te-

tegerrimis, floribus corymboſis. *Hort. cliff.* 332. *Fl. ſuec.* 528. *Roy. lugdb.* 331.
Thlaſpi fruticoſum incanum. *Bauh. pin.* 108.
Thlaſpi incanum machlinienſe. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 132.
Habitat in Europæ *ſeptentrionalioris arenoſis, apricis.* ♃ ☿

6. ALYSSUM caulibus herbaceis diffuſis, foliis linearibus tomentoſis, ſiliculis compreſſis. *minimum.*
Alyſſum procumbens annuum, foliis lineari-lanceolatis ſubtomentoſis. *Sauv. meth.* 70.
Lunaria annua minima hiſpanica, folio leucoji maritimi. *Bœrh. lugdb.* 2. *p.* 6.
Habitat in Hiſpania. ☉

7. ALYSSUM caule erecto herbaceo, ſiliculis ſeſſilibus ovalibus compreſſo-planis, petalis acuminatis. *clypeatum.*
Lunaria ſiliculis ſubſeſſilibus incanis lateralibus. *Roy. lugdb.* 333.
Lunaria leucoji folio, ſiliqua oblonga majori. *Tournef. inſt.* 218.
Leucojum alyſſoides clypeatum majus. *Bauh. pin.* 201.
Alyſſon dioſcoridis. *Dod. pempt.* 89.
Habitat in Europa *auſtrali.* ☉

8. ALYSSUM caule herbaceo, foliis lanceolatis dentatis, ſiliculis inflatis *ſinuatum.*
Alyſſum foliis lanceolatis repando-dentatis. *Hort. cliff.* 333. *Roy. lugdb.* 332.
Alyſſoides incanum, foliis ſinuatis. *Tournef. inſt.* 213.
Leucojum incanum, ſiliquis rotundis. *Bauh. pin.* 201.
Erica peregrina. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 134.
Habitat in Hiſpaniæ *incultis, ad vias.* ☉ ☿
Petala *bifida. Filamenta lateralia obſolete dentata.*

9. ALYSSUM caule herbaceo erecto, foliis incanis lanceolatis integerrimis, ſiliculis inflatis. *creticum.*
Alyſſoides fruticoſum creticum, leucoji folio incano. *Tournef. cor.* 15.
Leucojum luteum, utriculato ſemine. *Alp. exot.* 117. *t.* 118.
Habitat in Creta.

10. ALYSSUM foliis linearibus dentatis, ſiliculis inflatis angulatis acutis. *Veſicaria.*
Veſicaria orientalis, foliis dentatis. *Tournef. cor.* 49. *itin.* 2. *p.* 97. *t.* 14.
Habitat in Oriente.

11. ALYSSUM foliis incanis dentatis, ſtaminibus quatuor bifurcatis. *hyperboreum.*
Lu-

Lunaria foliis ellipticis incondite dentatis. *Kraſchen. act. petr.* 1747. *p.* 381. *t.* 15. *f.* 1.
Habitat in America *ſeptentrionali. D. Kraſcheninnikof.*
Stamina 2 *breviora ungue acuto notata, reliqua* 4 *ad baſin ſquama emarginata.*

CLYPEOLA.

Jonthlaſpi. 1. CLYPEOLA ſiliculis unilocularibus monoſpermis. *Hort. cliff.* 329. *Hort. upſ.* 185. *Roy. lugdb.* 332.
Thlaſpi clypeatum, ſerpilli folio. *Bauh. pin.* 107.
Jonthlaſpi minimum ſpicatum lunatum. *Col. ecphr.* 1. *p.* 281. *t.* 284.
Habitat in Italiæ, Narbonæ *ſabuloſis.* ⊙

Alyſſoides. 2. CLYPEOLA ſiliculis bilocularibus tetraſpermis. *Hort. cliff.* 329. *Roy. lugdb.* 332.
Thlaſpi Alyſſon dictum campeſtre majus. *Bauh. pin.* 107.
Alyſſon minimum. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 133.
Habitat in Auſtria, Gallia. ⊙

3. CLYPEOLA annua, ſiliculis bilocularibus diſpermis, calycibus perſiſtentibus. *Sauv. monſp.* 71. †
Thlaſpi Alyſſon dictum campeſtre minus. *Bauh. pin.* 107.
Habitat in Gallia. ⊙

maritima. 4. CLYPEOLA perennis, ſiliculis bilocularibus ovatis diſpermis. *Sauv. monſp.* 71. †
Thlaſpi Alyſſon dictum maritimum. *Bauh. pin.* 107.
Thlaſpi narbonenſe, centunculi anguſto folio. *Tabern. ic.* 461.
Habitat in G. Narbonenſi. ♃

BISCUTELLA.

auriculata. 1. BISCUTELLA calycibus nectario utrinque gibbis, ſiliculis in ſtylum coëuntibus. *Hort. cliff.* 329. *Hort. upſ.* 185. *Roy. lugdb.* 336.
Thlaſpidium biſcutatum villoſum, flore calcari donato. *Bauh. pin.* 107. *prodr.* 49.
Leucojum montanum, flore pedato. *Col. ecphr.* 2. *p.* 59. *t.* 61.
JonDraba alyſſoides lutea anguſtifolia. *Barr. ic.* 230.
Habitat in Italia, Galloprovincia. ⊙

2. BI-

2. BISCUTELLA ſiliculis orbiculato-didymis a ſtylo divergentibus. *Hort. cliff.* 329. *Hort. upſ.* 185. *Roy. lugdb.* 337. *Sauv. monſp.* 72. 282. *didyma.*
Thlaſpi biſcutatum aſperum hieracifolium majus. *Bauh. pin.* 107.
Thlaſpi clypeatum. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 133.
β. JonDraba alyſſoides apula ſpicata. *Col. ecphr.* 1. *p.* 283. *t.* 285.
Habitat in Germania, Gallia, Italia. ☉
Vulgaris *fructu majori: diſco glabro*; Rarior *minori fructu: diſco ſcabro.*

LUNARIA.

1. LUNARIA ſiliculis oblongis. *rediviva.*
Lunaria foliis cordatis. *Hort. cliff.* 333. *Fl. ſuec.* 529. *Roy. lugdb.* 332.
Viola lunaria major, ſiliqua oblonga. *Bauh. pin.* 203.
Viola latifolia. Lunaria odorata. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 297.
Habitat in Europa *ſeptentrionaliore.* ♃

2. LUNARIA ſiliculis ſubrotundis. *annua.*
Lunaria major, ſiliqua rotundiore. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 881.
Viola latifolia. *Dod. pempt.* 161. *Dalech. hiſt.* 805.
Habitat in Germania.
Ita affinis præcedenti, ut etiamnum dubium utrum vere diſtincta.

SILIQUOSA.

DENTARIA.

1. DENTARIA foliis ternis ternatis. *enneaphyllos*
Dentaria foliis omnibus ternatis. *Roy. lugdb.* 340.
Dentaria triphyllos. *Bauh. pin.* 322. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 121. *n.* 5
Ceratia plinii. *Col. ecphr.* 1. *p.* 308. *t.* 307.
Habitat in Auſtria, Italia. ♃

2. DENTARIA foliis inferioribus pinnatis, ſummis ſimplicibus. *Hort. cliff.* 335. *Fl. ſuec.* 565. *Roy. lugdb.* 340. *Hall. helv.* 557. *bulbifera.*
Dentaria heptaphyllos baccifera. *Bauh. pin.* 322.
Dentaria heptaphyllos baccifera. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 121.
β. Dentaria baccifera, foliis ptarmicæ. *Bauh. pin.* 322.
Habitat in Europa *auſtrali ad radices montium umbroſas.* ♃

3. DEN-

pentaphyllos 3. DENTARIA foliis ſummis digitatis.
α. Dentaria foliis ſeptenis, ſuperioribus quinatis *Hall. helv.* 556.
Dentaria heptaphyllos. *Bauh. pin.* 322.
Dentaria 8. heptaphyllos. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 123.
β. Dentaria pentaphyllos, foliis mollibus. *Garid. prov.* 152. *t.* 29.
Dentaria pentaphyllos. *Bauh. pin.* 322.
γ. Dentaria pentaphyllos, foliis aſperis. *Tournef. inſt.* 225.
Dentaria 6. pentaphyllos 1. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 122.
Habitat in Alpibus Helveticis, Allobrogicis, aliisque. ♃

CARDAMINE.

* *Foliis ſimplicibus.*

bellidifolia. 1. CARDAMINE foliis ſimplicibus ovatis integerrimis petiolis longis. *Fl. lapp.* 206. *t.* 9. *f.* 2. *Fl. ſuec.* 564. *Hall. helv.* 566.
Naſturtium alpinum, bellidis folio, minus. *Bauh. pin.* 105.
Plantula cardamines æmula. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 129.
Habitat in Alpibus Lapponiæ, Helvetiæ, Britanniæ. ♃

aſarifolia. 2. CARDAMINE foliis ſimplicibus ſubcordatis.
Naſturtium montanum, aſari folio. *Bocc. ſic.* 5. *t.* 3. *Herm. par.* 203. *t.* 203. *Raj. hiſt.* 816.
Naſturtium alpinum paluſtre rotundifolium, radice repente. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 224.
Naſturtium alpinum, bellidis folio, majus. *Bauh. pin.* 105. *prodr.* 46?
Habitat in Alpibus Italicis.

nudicaulis. 3. CARDAMINE foliis ſimplicibus lanceolatis ſinuato-dentatis, caulibus nudis.
Habitat in Sibiria. *D. Gmelin.*

petræa. 4. CARDAMINE foliis ſimplicibus oblongis dentatis.
Cardamine petræa cambrica, naſturtii facie. *Dill. elth.* 70. *t.* 61. *f.* 71.
Naſturtium petræum. *Pluk. alm.* 261. *t.* 101. *f.* 3. *Pet. herb.* 50. *f.* 3.
Habitat in Angliæ, Arvoniæ, Merviniæ, Sueciæ *rupibus excelſis.*

* *Foliis ternatis.*

trifolia. 5. CARDAMINE foliis ternatis obtuſis, caule ſubnudo.

Car

Cardamine foliis ternatis. *Hall. helv.* 559. *Fl. ſuec.* 563.
Cardamine foliis ternatis crenatis, caule ſimplici. *Fl. lapp.* 257. *Hort. cliff.* 336. *Roy. lugdb.* 346.
Cardamine alpina trifolia. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 127.
Naſturtium alpinum trifolium. *Bauh. pin.* 104.
Habitat in Alpibus Helveticis, Lapponicis.

6. CARDAMINE foliis ternatis acuminatis, caule ramoſiſſimo. *africana.*
Naſturtium africanum, foliis ternis, facie chriſtophorianæ. *Herm. par.* 202. *t.* 202.
Naſturtium africanum, floribus albis ſpicatis, foliis ternis chriſtophorianæ facie. *Pluk. alm.* 152. *t.* 101. *f.* 5. *Raj. ſuppl.* 414.
Habitat in Africa.

* *Foliis pinnatis.*

7. CARDAMINE foliis pinnatis: foliolis quinis inciſis. *Chelidonia.*
Cardamine glabra, chelidonii folio. *T. Barr. ic.* 156.
Naſturtium pyrenæorum aquaticum latifolium, purpuraſcente flore. *Herm. par.* 203. *t.* 204.
Habitat in Sibiria, Italia.

8. CARDAMINE foliis pinnatis, floribus apetalis. *It. Wgoth.* 26. *impatiens.*
Cardamine foliis pinnatis: pinnis laciniatis. *Hort. cliff.* 336. *Fl. ſuec.* 561. *Roy. lugdb.* 345. *Hall. helv.* 557. *Sauv. monſp.* 255.
Siſymbrii cardamines ſpecies quædam inſipida. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 886.
Habitat in Europæ *nemoribus ad radices montium.* ⊙

9. CARDAMINE foliis pinnatis: foliolis palmatis æqualibus petiolatis. *Roy. lugdb.* 345. *Hort. upſ.* 188. *græca.*
Naſturtium montanum nanum, rotundo thalictri folio, cyrenæum. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 171. *t.* 166.
Sio minimo proſperi alpini affinis, ſilieulis latis. *Bocc. ſic.* 84. *t.* 44. *f.* 2.
Habitat in Sicilia, Corſica, *inſulis* Græciæ. ⊙

10. CARDAMINE foliis pinnatis, floribus tetrandris. *Hort. cliff.* 336. *Fl. ſuec.* 562. *Roy. lugdb.* 345. *virg.* 77. *hirſuta.*
Naſturtium aquaticum minus. *Bauh. pin.* 104.
Siſymbrium aquaticum alterum. *Cam. epit.* 270.
Habitat in Europæ *areis, hortis, arvis.*

pratenſis. 11. CARDAMINE foliis pinnatis: foliolis radicalibus ſubrotundis; caulinis lanceolatis.
Cardamine foliis pinnatis: foliolis ſubrotundis integris. *Fl. ſuec.* 559. *Dalib. pariſ.* 198.
Cardamine foliis pinnatis, caule erecto. *Fl. lapp.* 258. *Hort. cliff.* 336. *Roy. lugdb.* 345.
Naſturtium pratenſe, magno flore. *Bauh. pin.* 104.
Flos cuculi. *Dod. pempt.* 592.
β. Naſturtium pratenſe, folio rotundiore, flore majore. *Bauh. pin.* 104.
Habitat in Europæ *paſcuis aquoſis.* ♃

amara. 12. CARDAMINE foliis pinnatis, axillis ſtoloniferis. *It. W:goth.* 76. *
Cardamine foliis pinnatis, foliolis ſubrotundis angulofis. *Hall. helv.* 558. *Fl. ſuec.* 560. *Dalib. pariſ.* 199.
Naſturtium aquaticum majus & amarum. *Bauh. pin.* 104.
Habitat in Europæ *ſeptentrionalioris nemoribus.* ♃

reſedifolia. 13. CARDAMINE foliis pinnatis: foliolis decurrentibus confluentibus.
Naſturtium alpinum minus, reſedæ folio. *Bauh. pin.* 104. *prodr.* 45. *t.* 45. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 41. *t.* 46.
Habitat in Alpibus Helveticis, Pyrenæis.

Virginica. 14. CARDAMINE foliis pinnatis: foliolis lanceolatis baſi unidentatis.
Alyſſum foliis radicalibus pinnatis in orbem poſitis; caulinis lanceolatis, ſiliculis compreſſis. *Gron. virg.* 170.
Naſturtium, burſæ paſtoris folio, virginianum, flore albo, ſiliqua compreſſa. *Pluk. alm.* 251. *t.* 101. *f.* 4.
Habitat in Virginia.
Folia *radicalia in orbem digeſta, pinnata: foliolis numeroſis, fere imbricatis, ſublanceolatis, a latere poſtico denticulo uno brevi juxta baſin.* Caulis *minus folioſus: foliis raris, ſæpius linearibus integris.* Habitus *Burſæ paſtoris.*

* *Foliis ſupradecompoſitis.*

Lunaria. 15. CARDAMINE foliis ſupradecompoſitis, ſiliquis unilocularibus pendulis.
Habitat in Ægypto. *D. B. Juſſiæus.*
Folia *ſupradecompoſita.* Siliquæ *latæ, membranaceo-compreſſæ, fere Lunariæ.* Semina *orbiculata, emarginata.*

SISYM-

SISYMBRIUM.

** Siliquis declinatis brevibus.*

1. SISYMBRIUM ſiliquis declinatis, foliis pinnatis: foliolis ſubcordatis. *Hort. cliff.* 336. *Fl. ſuec.* 552. *It. Scan.* 278. * *Mat. med.* 331. *Roy. lugdb.* 340. *Gron. virg.* 170. *Dalib. pariſ.* 203. Naſturtium ▽ ιιι.
Siſymbria Cardamine. *Fuchſ. hiſt.* 723.
Naſturtium aquaticum ſupinum. *Bauh. pin.* 104.
Habitat in Europa & America *ſeptentrionali ad fontes.*

2. SISYMBRIUM ſiliquis declinatis, foliis pinnatis: foliolis lanceolatis ſerratis. *Hort. cliff.* 336. *Roy. lugdb.* 341. *Dalib. pariſ.* 204. *Sauv. monſp.* 228. *Bœhm. lipſ.* 118. *Gort. gelr.* 399. ſylveſtre.
Eruca paluſtris, naſturtii folio, ſiliqua oblonga. *Bauh. pin.* 98.
Eruca quibusdam ſylveſtris repens, floſculo luteo. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 866.
Eruca ſylveſtris minor, luteo parvoque flore. *Bauh. pin.* 98.
Eruca ſylveſtris *Fuchſ. hiſt.* 263.
Habitat in Helvetiæ, Germaniæ, Galliæ *ruderatis.* ♃

3. SISYMBRIUM ſiliquis, declinatis oblongo-ovatis, foliis pinnatifidis ſerratis. amphibium.
α. Siſymbrium foliis pinnatifidis ſerratis. *Fl. ſuec.* 551. paluſtre.
Siſymbrium foliis infimis capillaceis, ſummis pinnatifidis. *Hort. cliff.* 337. *Roy. lugdb.* 341. *Dalib. pariſ.* 203.
Raphanus aquaticus, foliis in profundas lacinias diviſis. *Bauh. pin.* 97. *prodr.* 38. *t.* 38. *Fl. lapp.* 262.
β. Siſymbrium foliis ſimplicibus dentatis ſerratis. *Hort. cliff.* 336. *Fl. ſuec.* 550. *Roy. lugdb.* 341. *Hall. helv.* 548. aquaticum.
Raphanus aquaticus, rapiſtri folio. *Bauh. pin.* 97.
Raphanus aquaticus alter. *Bauh. prodr.* 38. *t.* 38.
δ. Siſymbrium aquaticum, foliis variis. *Vaill. pariſ.* 185. terreſtre.
Siſymbrium foliis imis integris ovatis ſerratis, ſuperioribus pinnatis. *Hall. helv.* 548.
Habitat in Europæ *ſeptentrionalioris aquoſis.*

** Siliquis ſeſſilibus axillaribus.*

4. SISYMBRIUM ſiliquis axillaribus ſubſeſſilibus ſolitariis, foliis dentato-ſinuatis. *Hort. upſ.* 196. ſupinum.
Eryſimum caule decumbente, ſiliqua laterali ſubſeſſili. *Roy. lugdb.* 343. *Dalib. pariſ.* 201.

Eruca ſupina alba, ſiliqua ſingulari e foliorum alis erumpente. *Iſnard. act.* 1724. *p.* 295. *t.* 18.
Habitat Parſiis *ad agrorum margines*, *inque* Hiſpania.

polyceratium 5. SISYMBRIUM ſiliquis axillaribus ſeſſilibus ſubulatis aggregatis, foliis repando-dentatis. *Hort. upſ.* 193. *Sauv. monſp.* 283.
Eryſimum ſiliquis in alis foliorum ſeſſilibus. *Hort. cliff.* 337.
Eryſimum polyceratium ſ. corniculatum. *Bauh. pin.* 101.
Irio altera. *Dalech. hiſt.* 653.
Habitat in Helvetiæ, Italiæ *ruderatis.* ☉

murale, 6. SISYMBRIUM foliis lyratis denticulatis, ſiliquis ſeſſilibus.
Siſymbrium foliis ſinuato-pinnatis. *Guett. ſtamp.* 150. *Dalib. pariſ.* 205.
Eruca ſylveſtris minor lutea, burſæ paſtoris folio. *Bauh. pin.* 98. *prodr.* 39. *Barr. ic.* 1016.
Eruca ſicula, burſæ paſtoris folio. *Bocc. ſic.* 18.
Habitat Gallia, Sicilia.

* *Caule nudo.*

vimineum. 7. SISYMBRIUM foliis lanceolatis ſinuato-ſerratis, caule ſubnudo erectiuſculo. *Hort. cliff.* 337. *Roy. lugdb.* 341. *Dalib. pariſ.* 204.
Eruca, minimo flore, monſpelienſis. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 862.
Bellis viminea, ibiridis folio, luteo flore. *Barr. ic.* 131.
Habitat Pariſiis *&* *ad* Tyberis *margines*, *inque* Moravia.

arenoſum. 8. SISYMBRIUM foliis lyrato-ſerratis ſcabris radicalibus, caule ſubnudo ramoſo.
Eruca cærulea in arenoſis proveniens. *Bauh. pin.* 99. *prodr.* 40. *fig. mal.*
Eruca ſylveſtris major minorque, foliis ſubaſperis in orbem ſparſis. *Læſ. pruſſ.* 68. *t.* 13. *bon.*
Habitat in Germania, Helvetia.

monenſe. 9. SISYMBRIUM foliis pinnatifidis integerrimis, caulibus ſubnudis ſimplicibus procumbentibus.
Eruca monenſis laciniata, flore luteo majore. *Dill. elth.* 135. *t.* 111. *f.* 135.
Habitat in Mona, *inſula* Angliæ.

* *Bipin-*

* *Foliis bipinnatis.*

10. SISYMBRIUM ſiliquis ſcabris, foliis pinnatifidis: pinnis lineari-lanceolatis ſubdentatis, corollis calyce longioribus. *Sauv. monſp.* 283. † *aſperum.*
Siſymbrium foliis pinnatifidis ſubdentatis anguſtiſſimis. *Sauv. monſp.* 255.
Sinapi parvum, ſiliqua aſpera. *Bauh. pin.* 99. *prodr.* 41.
Sinapi monſpeſſulanum, ſiliqua aſpera hirſuta. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 857.
Habitat Monſpelii.

11. SISYMBRIUM petalis calyce minoribus, foliis decompoſito-pinnatis. *Fl. ſuec.* 553. *Dalib. pariſ.* 204. *Mat. med.* 332. *Sophia.*
Siſymbrium corolla calyce minore, foliis multifidis linearibus. *Fl. lapp.* 261. *Hall. helv.* 337. *Roy. lugdb.* 341.
Deſcurea. *Gaett. ſtamp.* 2. *p.* 164.
Naſturtium ſylveſtre tenuiſſime diviſum. *Bauh. pin.* 105.
Seriphium Abſinthium. *Fuchſ. hiſt.* 2.
Habitat in Europæ *maceriis, muris, tectis.* ☉

12. SISYMBRIUM foliis pinnatis: foliolis lanceolatis pinnatifidis. *Roy. lugdb.* 342. *tanacetifolium.*
Eruca fruticoſa, foliis tanaceti, indica. *Zan. hiſt.* 86. *t.* 33.
Eruca tanaceti foliis. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 231. *ſ.* 2. *t.* 6. *f.* 19.
Habitat in Sabaudia?

13. SISYMBRIUM foliis pinnato-haſtatis flaccidis: foliolis ſublinearibus integerrimis, pedunculis laxis. *Hort. upſ.* 193. * *Sauv. monſp.* 229. *altiſſimum.*
Eryſimum ſiliquis laxis, foliis haſtato-pinnatis. *Hort. cliff.* 338. *Sauv. monſp.* 284.
Rapiſtrum italicum, ſiliquis longiſſimis. *Bauh. pin.* 95.
Rapiſtrum montanum ſ. ſylveſtre, irionis folio. *Col. ecphr.* 1. *p.* 266. *t.* 268.
Eryſimum monſpeſſulanum, ſinapios folio. *Walth. hort.* 55 *t.* 22.
Habitat in Italia, Gallia, Sibiria. ☉

14. SISYMBRIUM foliis pinnato-haſtatis dentatis, ſiliquis erectis. *Irio.*
Eryſimum foliis lyrato-pinnatis: extimo haſtato. *Fl. ſuec.* 556. *Dalib. pariſ.* 201. *Sauv. monſp.* 284.
Eryſimum latifolium majus glabrum. *Bauh. pin.* 101.
Irio lævis apulus, erucæ folio. *Col. ecphr.* 1. *p.* 264. *t.* 265.

 Habi-

Habitat in Europæ *cultis.*

Differt ab S. altiſſimo Foliis ſummis non in pinnas lineares longiſſimas ſectis; Foliis omnibus magis dentatis, Caule breviore, minus glabro; Siliquis magis erectis nec laxis ſubpendulis.

* *Foliis lanceolatis integris.*

ſtrictiſſimum 15. SISYMBRIUM foliis lanceolatis dentato-ſerratis caulinis. *Hort. cliff.* 337. *Hort. upſ.* 192. *Roy. lugdb.* 341.

Draba lutea, ſiliquis ſtrictiſſimis. *Bauh. pin.* 110.

Arabis quibusdam dicta planta. *Cam. epit.* 342.

Habitat in Helvetiæ *montibus.* ♃

integrifolium. 16. SISYMBRIUM foliis linearibus integerrimis, pedunculis glutinoſo-hiſpidis.

Heſperis caule ramoſiſſimo, foliis linearibus, pedunculis hiſpidis. *Gmel.*

Habitat in Sibiria.

Caulis *digiti longitudine.* Folia *linearia, glabra, obtuſiuſcula.* Racemi *terminales, pubeſcentes, viſcidi.* Flores *majuſculi, albi.* Siliquæ *lineares.*

ERYSIMUM.

officinale. 1. ERYSIMUM ſiliquis ſpicæ adpreſſis. *Hort. cliff.* 337. *Fl. ſuec.* 554. *Mat. med.* 333. *Roy. lugdb.* 342. *Dalib. pariſ.* 200.

Eryſimum vulgare. *Bauh. pin.* 100.

Verbena mas. *Fuchſ. hiſt.* 592.

Habitat in Europæ *ruderatis.* ☉

Barbarea. 2. ERYSIMUM foliis lyratis extimo ſubrotundo. *Fl. ſuec.* 557. *Mat. med.*

Eryſimum foliis baſi pinnato-dentatis apice ſubrotundis. *Fl. lapp.* 264. *Hort. cliff.* 338. *Roy. lugdb.* 342. *Dalib. pariſ.* 202.

Eruca lutea latifolia ſ. Barbarea. *Bauh. pin.* 98.

β. Siſymbrium, erucæ folio glabro, minus & procerius. *Tourneſ. inſt.* 226.

γ. Siſymbrium orientale, barbareæ facie, folio rotundo. *Tourneſ. cor.* 16.

Habitat in Europa.

Alliaria. 3. ERYSIMUM foliis cordatis. *Hort. cliff.* 338. *Fl. ſuec.* 558. *Mat. med.* 334. *Roy. lugdb.* 342. *Dalib. pariſ.* 201.

Alliaria.

Alliaria. *Bauh. pin.* 110. *Fuchſ. hiſt.* 104. *Cam. epit.* 589.
Habitat in Europæ *ſepibus, cultis, umbroſis.* ♂

4. ERYSIMUM foliis integris lanceolatis. *Fl. lapp.* 263. *Hort. cliff.* 337. *Fl. ſuec.* 555. *Roy. lugdb.* 342. *Dalib. pariſ.* 202. *cheiranthoides.*
Turritis foliis integris lanceolatis. *Guett. ſtamp.* 2. *p.* 165.
Myagrum ſiliqua longa. *Bauh. pin.* 109.
Camelina, Myagrum alterum thlaſpi effigie. *Lob. ic.* 225.
Habitat ubique in Europæ *arvis.* ☉
Habitus *ſimillimus Cheirantho* Eryſimoide *præter flores minores & ſiliquas magis patulas.* Stigmata *in hac parva vix diviſa, in ſequenti quaſi ex nodis duobus divaricatis conſtricta.*

CHEIRANTHUS.

1. CHEIRANTHUS foliis lanceolatis dentatis, caule recto, ſiliquis tetragonis. *eryſimoides.*
Eryſimum foliis integris lanceolatis margine repando-dentatis. *Hort. upſ.* 192.
Leucojum luteum ſylveſtre anguſtifolium. *Bauh. pin.* 202.
Leucojum ſylveſtre. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 299. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 873.
Habitat in Hungaria, Gallia. ♂

2. CHEIRANTHUS foliis lanceolatis acutis glabris. *Hort. cliff.* 334. *Hort. upſ.* 187. *Mat. med.* 335. *Roy. lugdb.* 337. *Guett. ſtamp.* 2. *p.* 156. *Dalib. pariſ.* 197. *Gort. gelr.* 382. *Cheiri.*
Leucojum luteum vulgare. *Bauh. pin.* 202.
Leucojum luteum. *Dod. pempt.* 160.
β. Leucojum luteum, magno flore. *Bauh. pin.* 202.
γ. Leucojum luteum, ſerrato folio, flore grandiore. *Bauh. pin.* 202. *prodr.* 102.
δ. Leucojum luteum, pleno flore, majus. *Bauh. pin.* 202.
ε. Leucojum, pleno flore, minus. *Bauh. pin.* 202.
Habitat in Angliæ, Helvetiæ, Galliæ, Hiſpaniæ *muris, tectis.* ♂. ♃. ♄.

3. CHEIRANTHUS foliis lanceolatis ſubdentatis retuſis, ſiliquis apice ſubulatis. *Hort. upſ.* 187. *chius.*
Heſperis caule ramoſiſſimo, foliis lanceolatis dentatis. *Hort. cliff.* 335. *n.* 3. *Roy. lugdb.* 337. *n.* 3.

Heſperis ſiliquis hirſutis, flore parvo rubello. *Dill. elth.* 180. *t.* 147. *f.* 178.
Leucojum thlaſpeos facie, flore albo. *Herm. par.* 192. *t.* 193.
Habitat in Chio. ⊙

incanus. 4. CHEIRANTHUS foliis lanceolatis integerrimis obtuſis incanis, ſiliquis apice truncatis compreſſis, caule ſuffruticoſo. *Hort. upſ.* 187. *Hort. cliff.* 334.
Leucojum, incano folio, hortenſe. *Bauh. pin.* 200. *n.* 1. 2. 4. 5. 6. 7.
Viola alba & purpurea. *Lob. ic.* 329.
Habitat in Hiſpaniæ *maritimis.* ♃. ♄.

annuus. 5. CHEIRANTHUS foliis lanceolatis ſubdentatis obtuſis incanis, ſiliquis cylindricis apice acutis, caule herbaceo.
Leucojum incanum minus. *Bauh. pin.* 200.
Habitat in Europæ *auſtralis maritimis.* ⊙
Forte ſola varietas antecedentis?

fruticuloſus. 6. CHEIRANTHUS foliis linearibus ſubſinuatis, floribus ſeſſilibus petalis undatis, caule ſuffruticoſo. *Læfl.*
Leucojum maritimum anguſtifolium. *Bauh. pin.* 201.
Leucojum minus, breviori folio, obſoleto flore. *Barr. ic.* 99. *n.* 2.
Leucojum minus, lavendulæ folio, obſoleto flore. *Bocc. muſ.* 148. *t.* 111.
Habitat in Hiſpania, Italia, Monſpelii. ♄

trilobus. 7. CHEIRANTHUS foliis dentatis obtuſis, calycibus lævibus, ſiliquis nodoſis mucronatis.
Leucojum martimum minimum hiſpanicum vernum, foliis erucæ. *Tournef. inſt.* 221?
Leucojum maritimum minimum. *Bauh. pin. Burſ. XI.* 28.
Habitat in Hiſpania *& prope inſulas* Stœchadum. ⊙
Caules *ramoſi, patuli, ſpithamæi, incani.* Folia *lanceolata, obtuſa, unico vel duobus utrinque dentibus profundioribus.* Calyces *non piloſi.* Corolla *purpurea, majuſcula.* Siliquæ *lineares, teretiuſculæ, ſuturis carinatæ, lateribus torulis nodoſæ, apice longo ſubulato acuminatæ.*

lacerus. 8. CHEIRANTHUS foliis lacero-dentatis acuminatis, calycibus piloſis, ſiliquis nodoſis mucronatis.

Leu-

Leucojum luſitanicum purpureum, foliis eleganter dentatis. *Herm. parad.* 193. *t.* 193.
Habitat in Luſitania. ☉

9. CHEIRANTHUS ſiliquarum apicibus tridentatis. *Hort. cliff.* 335. *Roy. lugdb.* 338. *tricuſpidatus*
Leucojum marinum. *Cam. hort.* 87. *t.* 24. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 242. *ſ.* 3. *t.* 8. *f.* 13.
Habitat in Europæ *auſtralis maritimis?* ☉

HESPERIS.

1. HESPERIS caule hiſpido ramoſo patente. *Hort. upſ.* 187. *triſtis.*
Heſperis caule hiſpido procumbente. *Hort. cliff.* 335. *Roy. lugdb.* 338.
Heſperis montana pallida odoratiſſima. *Bauh. pin.* 202.
Heſperis pannonica. *Com. hort. t.* 18.
Habitat in Hungaria. ♂

2. HESPERIS caule ſimplici erecto, foliis ovato-lanceolatis denticulatis, petalis mucrone emarginatis. *Hort. cliff.* 188. *Roy. lugdb.* 338. *Dalib. pariſ.* 197. *matronalis.*
Heſperis hortenſis. *Bauh. pin.* 202.
Viola matronalis. *Dod. pempt.* 161.
Habitat in Italia. ♂

3. HESPERIS caule ſimplici, foliis lanceolatis dentato-ternatis, petalis obtuſiſſimis integris. *ſibirica.*
Habitat in Sibiria. ♃
Habitus *omnibus partibus H. matronalis, ut facile pro varietate haberem; Differt vero* Caule *duplo altiore;* Corollis *purpureis nec albidis; Ungvibus petalorum calyce duplo longioribus;* Petalorum *bracteis obtuſis vix ac ne vix emarginatis, cum præcedentis emarginatæ ungve intermedio parvo prominulo.* Folia *longiora, anguſtiora, magis ſerrata. Cæterum* Sibiria *producit varias plantas majores: Ononidem, Polemonium, Serratulam.*

4. HESPERIS caule ramoſiſſimo diffuſo, foliis lanceolatis ſerratis ſcabris, ſiliquis ſeſſilibus. *africana.*
Heſperis caule ramoſiſſimo, foliis lanceolatis ſæpius dentatis. *Hort. cliff.* 335. *Roy. lugdb.* 338.
Heſperis africana, hieracii folio hirſuto, flore minimo purpuraſcente. *Niſs. act.*
Heſperis ſylveſtris, parvo flore. *Bauh. pin.* 202. *prodr.* 103. *Burſ.*
Habitat in Africa. ☉

provincialis. 5. HESPERIS caule ramoſo diffuſo, ſiliquis teretibus. *Hort. upſ.* 188.
Cheiranthus foliis lanceolato-linearibus acutis glabris utrinque dentatis. *Hort. cliff.* 331. *Roy. lugdb.* 337.
Leucojum minus, lavendulæ folio, obſoleto flore, anguſtifolium. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 148. *t.* 111. *Barr. ic* 803.
Habitat in Galloprovincia. ♃

dentata. 6. HESPERIS foliis dentato-pinnatifidis, caule lævi.
Heſperis foliis multifidis. *Roy. lugdb.* 338.
Heſperis flore albo minimo, ſiliqua longa, folio profunde dentato. *Dill. elth.* 179. *t.* 148. *f.* 177.
Habitat in Sicilia. ⊙

verna. 7. HESPERIS caule erecto ramoſo, foliis cordatis amplexicaulibus ſerratis villoſis.
Turritis annua verna, flore purpuraſcente. *Tournef. inſt.* 224.
Leucojum minus rotundifolium, flore purpureo. *Barr. ic.* 876.
Leucojum maritimum latifolium. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 241. *ſ.* 3. *t.* 8. *f.* 5.
Leucojum marinum alterum latifolium purpuro-violaceum. *Lob. ic.* 333.
Leucojum maritimum latifolium. *Bauh. pin.* 201.
Rapiſtrum floribus leucoji marini. *Bauh. pin.* 95. *prodr.* 37. *Burſ. IV:* 47.
Habitat in Galloprovinciæ *maritimis.*

ARABIS.

alpina. 1. ARABIS foliis amplexicaulibus dentatis. *Hort. cliff.* 335.
α. Arabis foliis amplexicaulibus dentatis, caule erecto ſimplici. *Roy. lugdb.* 338. *Hall. helv.* 561.
Arabis caule ſimplici, foliis ovatis utrinque dentatis. *Fl. lapp.* 257.
Draba alba ſiliquoſa repens. *Bauh. pin.* 109.
Draba 3, ſucculento folio. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 125.
β. Draba foliis amplexicaulibus dentatis, caule diffuſo ramoſo. *Roy. lugdb.* 339.
Draba alba ſiliquoſa. *Bauh. pin.* 109.
Draba 2. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 24.
Habitat in Alpibus Helveticis, Lapponicis.
Mire varians ex loco planta. α. brevis erecta alpina; β altera, inferne procumbens magna; hinc facie diverſiſſima.

2. ARA-

2. ARABIS caule nudo. *Amœn. acad.* 358. *t.* 4. *f.* 20. * *grandiflora.*
Habitat in Sibiria. ♃

3. ARABIS foliis petiolatis lanceolatis integerrimis. *Vir. cliff.* 64. *Fl. ſuec.* 567. *Roy. lugdb.* 339. *Dalib. pariſ.* 200. *thaliana.*
Turritis foliis lanceolatis integris petiolatis, ad exortum ramorum ſolitariis. *Hort. cliff.* 339.
Burſæ paſtoris ſimilis ſiliquoſa major. *Bauh. pin.* 108.
Piloſella ſiliquoſa minor. *Thal. harc.* 84. *t.* 7. *f. D.*
Habitat in Europæ *ſeptentrionalioris ſabuloſis.* ☉

4. ARABIS foliis glabris radicalibus lyratis: caulinis linearibus. *lyrata.*
Cheiranthus caule filiformi lævi, foliis lanceolatis: infimis inciſis. *Gron. virg.* 76.
Habitat in Canada. D. *Kalm.* ☉
Statura & habitus A. thalianæ, præter quod folia radicalia lyrata, glabra, & flores majores.

5. ARABIS foliis caulinis lanceolatis dentatis glabris. *canadenſis.*
Eruca virginiana, bellidis majoris folio. *Pluk. alm.* 136. *t.* 86. *f.* 8.
Turritis foliis lanceolatis dentatis: radicalibus maximis, ſiliquis compreſſis ſulcatis. *Gron. virg.* 77?
Planta *erecta, pedalis bipedalis, lævis.* Folia *lato-lanceolata, 4 vel 5 denticulis craſſis remotis ſerrata utrinque.* Racemus *terminalis nudus, & ex ſummis alis duæ vel tres laterales racemi.*

6. ARABIS foliis amplexicaulibus, ſiliquis ancipitibus linearibus, calycibus ſubpiloſis. *Hort. upſ.* 191. * *pendula.*
Turritis latifolia hirſuta, ſiliquis pendulis. *Amm. ruth.* 58.
Habitat in Sibiria. ☉

7. ARABIS foliis amplexicaulibus, ſiliquis decurvis planis linearibus, calycibus ſubrugoſis. *Hort. upſ.* 192. *Turrita.*
Turritis caule ſimplici, foliis lanceolatis ſubdentatis glabris. *Sauv. monſp.* 73.
Turritis perraro ramifera, foliis lanceolatis obſcure dentatis. *Guett. ſtamp.* 2. *p.* 162. *Dalib. pariſ.* 202.
Leucojum heſperidis folio. *Tournef. inſt.* 221.
Braſſica ſylveſtris, albido flore, nutante ſiliqua. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 81. *t.* 72.

Turrita major, platea. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 126.
Habitat in Helvetia, Hungaria, Gallia, Sicilia. ⊙

TURRITIS.

glabra. 1. TURRITIS foliis radicalibus dentatis hiſpidis, caulinis integerrimis amplexicaulibus glabris. *Hort. cliff.* 339. *Fl. ſuec.* 544. *Roy. lugdb.* 339. *Hall. helv.* 560. *Dalib. pariſ.* 203.
Braſſica ſylveſtris, foliis circa radicem cichoraceis. *Bauh. pin.* 112.
Habitat in Europæ *paſcuis ſiccis apricis.*

hirſuta. 2. TURRITIS foliis omnibus hiſpidis, caulinis amplexicaulibus. *Hort. cliff.* 339. *Fl. ſuec.* 545. *Roy. lugdb.* 339. *Dalib. pariſ.* 62.
Eryſimo ſimilis hirſuta, non laciniata, alba. *Bauh. pin.* 101. *prodr.* 42. *t.* 42.
Habitat in Sueciæ, Germaniæ, Angliæ *paſcuis ſylvaticis.*

BRASSICA.

orientalis. 1. BRASSICA foliis cordatis amplexicaulibus glabris: radicalibus ſcabris integerrimis, ſiliquis tetragonis. *Hort. upſ.* 190.
Braſſica orientalis perfoliata, flore albo, ſiliqua quadrangula. *Tournef. cor.* 16.
Habitat in Oriente. ⊙

campeſtris. 2. BRASSICA radice cauleque tenui, foliis caulinis uniformibus cordatis ſeſſilibus. *Hort. cliff.* 339. *Fl. ſuec.* 546. *Roy. lugdb.* 344.
Braſſica campeſtris perfoliata, flore luteo. *Læſ. pruſſ.* 29. *Fl. lapp.* 265.
Habitat in agris non argilloſis Europæ. ⊙

Napus. 3 BRASSICA radice caulescente fuſiformi. *Hort. cliff.* 339. *Fl. ſuec.* 547. *Mat. med.* 328. *Roy. lugdb.* 344. *Dalib. pariſ.* 199.
Napus ſylveſtris. *Bauh. pin.* 95.
Napus. *Dod. pempt.* 674.
β. Napus ſativa. *Bauh. pin.* 95.
Habitat in arenoſis maritimis Gotlandiæ, Belgii, Angliæ. ♂

Rapa. 4. BRASSICA radice caulescente orbiculari depreſſa caroſa. *Hort. cliff.* 339. *Hort. upſ* 190. *Mat. med.* 329. *Roy. lugdb.* 344.
Ra-

Rapa ſylveſtris. *Raj. hiſt.* 800.
Rapa ſativa rotunda. *Bauh. pin.* 89.
Rapum. *Cam. epit.* 218.
β. Rapa ſativa oblonga ſ. femina. *Bauh. pin.* 89.
Habitat in arvis Angliæ, Belgii. ♂

5. BRASSICA radice cauleſcente tereti carnoſa. *Hort. cliff.* 338. *Hort. upſ.* 189. *Mat. med.* 327. *Roy. lugdb.* 343. *oleracea.*
Braſſica maritima arborea ſ. procerior ramoſa. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 208. *Raj. hiſt.* 796. ſylveſtris.
β. Braſſica alba vel viridis. *Bauh. pin.* 111. viridis.
γ. Braſſica capitata rubra. *Bauh. pin.* 111. rubra.
δ. Braſſica capitata alba. *Bauh. pin.* 111. capitata.
ε. Braſſica alba criſpa. *Bauh. pin.* 111. ſabauda.
Braſſica undulata. *Renealm. ſpec.* 113.
ζ. Braſſica laciniata rubra. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 832. laciniata.
η. Braſſica anguſto apii folio. *Bauh. pin.* 112. ſelenifia.
ϑ. Braſſica fimbriata. *Bauh. pin.* 112. ſabellica.
Braſſica ſabellica. *Renealm. ſpec.* 134. *t.* 133.
ι. Braſſica cauliflora. *Bauh. pin.* 111. *Renealm. ſpec.* 131 *t.* 133. *Cam. epit.* 253. botrytis.
κ. Braſſica radice napiformi. *Tournef. inſt.* 219. Napobraſſica.
Napo-Braſſica. *Bauh. pin.* 111. *prodr.* 54.
λ. Braſſica gongylodes. *Bauh. pin.* 111. gongylodes.
Braſſica cauloRapa. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 829.
Caulo-Rapum. *Cam. epit.* 251.
Habitat in maritimis Angliæ. ♂

6. BRASSICA foliis lanceolato-ovatis glabris indiviſis dentatis. *Hort. upſ.* 191. *violacea.*
Habitat in China. ♂

* Erucæ *ſiliquis ſtylo enſiformi.*

7. BRASSICA foliis dentato pinnatifidis, caule hiſpido, ſiliquis lævibus. *Erucaſtrum.*
Siſymbrium foliis pinnato-dentatis. *Hort. cliff.* 337. *Roy. lugdb.* 341. *Dalib. pariſ.* 205. ſub Siſymbrio.
Eruca ſylveſtris major lutea, caule aſpero. *Bauh. pin.* 98.
Eruca ſativa. *Fuchſ. hiſt.* 262.
Habitat in Europæ *auſtralioris ruderatis.* ☉

8. BRASSICA foliis lyratis, caule hirſuto, foliis glabris. *Hort. upſ.* 190. *Mat. med.* 330. *Eruca.*
Siſymbrium foliis pinnatifidis: laciniis exterioribus majoribus, caule hirſuto. *Hort. cliff.* 337.

Eru-

Eruca latifolia alba. *Bauh. pin.* 98.
Sinapi alterum genus. *Fuchſ. hiſt.* 539.
Habitat in Helvetia. ☉

veſicaria. 9. BRASSICA foliis dentato-pinnatifidis, ſiliquis hiſpidis; tectis calyce tumido.
Braſſica foliis lyratis, caule hirſuto, ſiliquis retrorſum hiſpidis. *Hort. upſ.* 191.
Eruca chalepenſis, caulibus & ſiliquis hirſutis. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 228.
Habitat in Hiſpania. *Lœfling.* ☉
Radix *fuſiformis.* Folia *lanceolata, pinnatifido-dentata, ſupra glabra.* Caulis *piloſus, ramoſus.* Racemi *erecti, terminales.* Corollæ *flavæ venis ſaturatioribus.* Calyx *floris cylindricus, in fructu vero ventricoſus inflatus perſiſtens evadit.* Siliquæ *venter calyce non longior* piſtillum *remanens lanceolatum. Differt itaque ab eruca calyce, ſub fructu, inflato veſicario, Foliis non lyratis ſed lanceolatis;* Siliquis *hiſpidis retrorſum nec glabris;* Calycibus *perſiſtentibus ad maturitatem fructus nec deciduis*

SINAPIS.

arvenſis. 1. SINAPIS ſiliquis multangulis toroſo-turgidis roſtro longioribus. *Hort. cliff.* 338. *Fl. ſuec.* 548. *Roy. lugdb.* 343. *Hall. helv.* 554. *Dalib. pariſ.* 200.
Rapiſtrum flore luteo. *Bauh. pin.* 95.
Irion. *Fuchſ. hiſt.* 257.
Habitat in agris Europæ. ☉

alba. 2. SINAPIS ſiliquis hiſpidis: roſtro obliquo longiſſimo. *Hort. cliff.* 338. *Hort. upſ.* 191. *Roy. lugdb.* 343. *Dalib. pariſ.* 200.
Sinapi apii folio. *Bauh. pin.* 99.
Sinapi ſativum alterum. *Dod. pempt.* 707.
Habitat in agris Belgii, Angliæ, Galliæ. ☉

nigra. 3. SINAPIS ſiliquis glabris tetragonis. *Hort. cliff.* 338. *Fl. ſuec.* 549. *Mat. med.* 326. *Roy. lugdb.* 343. *Dalib. pariſ.* 199.
Sinapi rapi folio. *Bauh. pin.* 99.
Habitat in aggeribus ruderatis Europæ *ſeptentrionalioris.* ☉

juncea. 4. SINAPIS ramis faſciculatis, foliis ſummis lanceolatis integerrimis. *Hort. upſ.* 191. *

Si-

Sinapi indicum maximum, lactucæ folio. *Herm. par.* 230. *t.* 230.
Habitat in Aſia. ☉

5. SINAPIS foliis duplicato-pinnatis: laciniis linearibus. *hiſpanica.*
Hort. cliff. 338. *Roy. lugdb.* 343.
Sinapi hiſpanicum, naſturtii folio. *Tourneſ. inſt.* 227.
Habitat in Hiſpania.

RAPHANUS.

1. RAPHANUS ſiliquis teretibus toroſis bilocularibus. *ſativus.*
Hort. cliff. 340. *Hort. upſ.* 188. *Mat. med.* 325. *Roy. lugdb.* 344.
Raphanus minor oblongus. *Bauh. pin.* 96.
Raphanus major orbicularis ſ. rotundus. *Bauh. pin.* 96.
β. Raphanus niger. *Bauh. pin.* 96.
Habitat. - - - - ☉. ♂

2. RAPHANUS ſiliquis teretibus articulatis lævibus uniloculariбus *Hort. cliff.* 340. *Fl. ſuec.* 568. *Roy. lugdb.* 344. *Hall. helv.* 555. *Dalib. pariſ.* 198. *Sauv. monſp.* 285. *Raphaniſtrum.*
Rapiſtrum flore albo, ſiliqua articulata. *Bauh. pin.* 95.
Rapiſtrum flore albo ſtriato. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 851.
Habitat inter ſegetes Europæ.

3. RAPHANUS ſiliquis teretibus toruloſis villoſis, foliis linearibus pinnatifidis. *ſibiricus.*
Raphanus foliis pinnatis: pinnis confluentibus, ſiliquis teretibus articulatis unilocularibus. *Gmel.*
Habitat in Sibiria.
Habitus Erucæ; planta *pygmæa.* Caules *maxima ex parte nudi.* Folia *radicalia et caulina pinnatifida, linearia.* Corollæ *magnæ, flavæ.* Legumina *teretia, pedicellata, moniliformia, uti caulis villoſa, roſtro oblongo:* Figura *Cardamines alpinæ inſipidæ. Col. ecphr.* 2. *p.* 69. *hanc refert.*

BUNIAS.

1. BUNIAS ſiliculis bicornibus divaricatis baſi ſpinoſis. *cornuta.*
Habitat in Sibiria. D. *Gmelin.*
Planta *maxime ſingularis.* Silicula *transverſim ovalis, utrinque deſinens in cornu ſ. ſpicam longiſſimam validiſſimam, ut referat ſilicula duo cornua in medio ſiliculæ ſpinæ parvæ* 4 *undique directæ.*

2. BU-

Erucago. 2. BUNIAS ſiliculis tetragonis: angulis bicriſtatis.
Bunias foliis antrorſum ſinuatis. *Hort. upſ.* 182. *Sauv. monſp.* 285.
Bunias. *Hort. cliff.* 340. *Roy. lugdb.* 344.
Erucago monſpeliaca, ſiliqua quadrangula echinata. *Bauh. pin.* 99. *prodr.* 41. *t.* 41.
Habitat Monſpelii *in agris humidiuſculis.* ⊙

orientalis. 3. BUNIAS ſiliculis ovatis gibbis verrucoſis.
Bunias foliis retrorſum ſinuatis. *Hort. upſ.* 186.
Crambe foliis pinnato-haſtatis. *Roy. lugdb.* 330.
Crambe orientalis, dentis leonis folio, erucaginis facie. *Tournef. cor.* 14.
Habitat in Ruſſia. ♃

Cakile. 4. BUNIAS ſiliculis ovatis lævibus ancipitibus.
Crambe foliis ſucculentis linearibus pinnato-dentatis. *Sauv. monſp.* 280.
Raphanus ſiliquis ovatis angulatis monoſpermis. *Hort. cliff.* 340. *Fl. ſuec.* 569. *Roy. lugdb.* 344. *Gron. virg.* 170. *Sauv. monſp.* 285.
Eruca maritima italica, ſiliqua haſtæ cuſpidi ſimili. *Bauh. pin.* 99.
Cakile ſerapionis. *Lob. ic.* 223.
Habitat in Europæ, Africæ, Americæ *maritimis.* ⊙

ISATIS.

tinctoria. 1. ISATIS foliis radicalibus crenatis; caulinis ſagittatis, ſiliculis oblongis. *Fl. ſuec.* 543. *Dalib. pariſ.* 205.
Iſatis. *Hort. cliff.* 341. *Roy. lugdb* 330.
Iſatis ſylveſtris ſ. anguſtifolia. *Bauh. pin.* 113.
Iſatis ſylveſtris. *Fuchſ. hiſt.* 330.
β. Iſatis ſativa ſ. latifolia. *Bauh. pin.* 113.
Habitat ad littora maris Balthici *& oceani* Europæ. ♂

luſitanica. 2. Iſatis foliis radicalibus crenatis; caulinis ſagittatis, pedunculis ſubtomentoſis.
Iſatis ſylveſtris minor luſitanica. *Herm. lugdb.* 678.
Iſatis orientalis maritima caneſcens. *Tournef. cor.* 14. *Buxb. cent.* 1. *p.* 4. *t.* 5.
Habitat in Hiſpania *&* Oriente. ⊙
Vix a præcedente ſufficienter diſtincta, ſed annua et minor.

armena. 3. ISATIS foliis integerrimis cordatis poſtice obtuſis, ſiliculis cordatis.

Iſa-

Iſatis armena, foliis brasſicæ perfoliatæ, fructu cordiformi canefcente. *Tournef. cor.* 14. *Buxb. cent.* 1. *p* 3. *t.* 4.
Habitat in Armeniæ *pratis ſiccioribus ad rivulos.*

. ISATIS foliis omnibus dentatis. *ægyptica.*
Habitat in Ægypto.

CRAMBE.

. CRAMBE foliis cauleque glabris. *Fl. ſuec.* 570. *maritima.*
Crambe foliis cordatis criſpis carnoſis. *Hort. cliff.* 340. *Roy. lugdb.* 329.
Braſſica maritima monoſpermos. *Bauh. pin.* 112.
Braſſica marina ſylveſtris multiflora monoſpermos. *Lob. ic.* 245.
Habitat ad littora Oceani *ſeptentrionalis.* ♃

. CRAMBE foliis ſcabris, caule glabro. *orientalis.*
Crambe foliis & foliolis alternatim pinnatifidis. *Roy. lugdb.* 330.
Rapiſtrum orientale, acanthi folio. *Tournef. cor.* 14.
Habitat in Oriente.

CRAMBE foliis cauleque ſcabris. *Hort. upſ.* 193. *hiſpanica.*
Crambe foliis ſubcordatis crenatis ſcabris. *Hort. cliff.* 340. *Roy. lugdb.* 329.
Rapiſtrum maximum rotundifolium monoſpermum. *Corn. canad.* 147. *t.* 148. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 266. *ſ.* 3. *t.* 13. *f.* 1.
Habitat in Hiſpania. ☉

CLEOME.

CLEOME floribus gynandris, foliis ſimplicibus. *fruticoſa.*
Habitat in India. ♄
Caulis *fruteſcens, teres, ramoſus.* Folia *ovali oblonga, integerrima, glabra, petiolata, alterna.* Racemi *terminales, ſimplices.* Calyces *tetraphylli, patentes, ovato-lanceolati.* Petala 4, *unguibus oblongis, ſubrotunda, adſcendentia.* Germen *pedicello longiſſimo, in cujus medio ſtamina* 4, *ſæpe duo inferiora baſi coalita.* Antheræ *ovales.* Siliqua *oblonga.*

CLEOME floribus gynandris, foliis digitatis. *Hort. cliff.* 341. *Hort. upſ.* 193. *Fl. zeyl.* 239. * *Roy. lugdb.* 339. *gynandra.*
Quinquefolium lupini folio. *Bauh. pin.* 326.
Cara-veela. *Rheed. mal.* 9. *p.* 43. *t.* 24.
Habitat in Aſiæ, Africæ, Americæ *calidiſſimis.* ☉

3. CLE-

icoſandra. 3. CLEOME floribus icoſi-tetrandris, foliis quinatis. *Fl. zeyl.* 240. *
Sinapiſtrum zeylanicum pentaphyllum viſcoſum, flore flavo. *Burm. zeyl.* 215. *t.* 99.
Habitat in Zeylona. ☉

viſcoſa. 4. CLEOME floribus dodecandris, foliis quinatis ternatisque. *Fl. zeyl.* 241. *
Sinapiſtrum zeylanicum triphyllum & pentaphyllum viſcoſum, flore flavo. *Mart. cent.* 25. *t.* 25.
Aria-veela. *Rheed. mal.* 9. *p.* 41. *t.* 23.
Habitat in Zeylona, Malabaria. ☉

dodecandra. 5. CLEOME floribus dodecandris, foliis ternatis. *Fl. zeyl.* 242. *
Sinapiſtrum triphyllum pumilum glabrum, floſculo purpureo, ſiliqua membranacea. *Burm. zeyl.* 216. *t.* 100. *f.* 1
Sinapiſtrum indicum triphyllum, flore carneo, non ſpinoſum. *Sloan. jam.* 80. *hiſt.* 1. *p.* 194. *t.* 124. *f.* 11
Habitat in Indiis. ☉

ornithopodioides. 6. CLEOME floribus hexandris, foliis ternatis: foliolis ovali-lanceolatis.
Cleome floribus hexandris, genitalibus declinatis, ſiliquis teretibus toroſis. *Hort. cliff.* 341. * *Hort. upſ.* 194. *Roy. lugdb.* 340.
Sinapiſtrum orientale triphyllum, ornithopodii ſiliquis. *T. Dill. elth.* 359. *t.* 266. *f.* 345. *Buxb. cent.* II. *p.* 6. *t.* 9. *f.* 2.
Habitat circa Peram *in agris.* ☉

violacea. 7. CLEOME floribus hexandris, foliis ternatis ſolitariisque: foliolis lineari-lanceolatis.
Cleome floribus hexandris, genitalibus declinatis, ſiliquis ſubulatis. *Hort. cliff.* 341. *Roy. lugdb.* 340,
Trifolium ſiliquoſum, flore violaceo, luſitanicum. *Barr. ic.* 866.
β. Sinapiſtrum peregrinum alterum, flore luteo. *Barr. ic.* 865. *melior.*
Habitat in Luſitania. ☉

monophylla. 8. CLEOME floribus hexandris, foliis ſimplicibus ovato-lanceolatis. *Fl. zeyl.* 243. *
Sinapiſtrum zeylanicum viſcoſum, folio ſolitario, flore flavo, ſiliqua tenui. *Burm. zeyl.* 217. *t.* 100. *f.* 2.
Tſieru-veela. *Rheed. mal.* 9. *p.* 63. *t.* 34.
Habitat in India. ☉

Claſſi

Claſſis XVI.

MONADELPHIA.

PENTANDRIA.

WALTHERIA.

1. WALTHERIA foliis planis ſerrato dentatis. *americana.*
Waltheria foliis cordato-ovatis ſerratis. *Hort. cliff.* 342. *Roy. lugdb.* 348.
Monoſperm-Althea arboreſcens villoſa, folio majore. *Iſnard. act.* 1721. *p.* 362. *t.* 14.
Althææ ſimilis americana, flore luteo. *Herm. lugdb.* 2. *p.* 267. *
Betonica arboreſcens, foliis amplioribus. *Pluk. alm.* 67. *t.* 150. *f.* 6.
Althæa americana pumila, flore luteo ſpicato. *Breyn. cent.* - - *t.* 57.
Habitat in Bahama, Barbiches, Surinamo. ♄

2. WALTHERIA foliis ovatis ſerratis undulatis. *Roy.* *indica.*
lugdb. 348. *n.* 1. *Fl. zeyl.* 244. *
Melochia foliis oblongis obtuſis ſerratis tomentoſis, floribus confertis. *Hort. cliff.* 343.
Betonica arboreſcens maderaſpatana villoſa, foliis profunde venoſis. *Pluk. alm.* 67. *t.* 50. *f.* 5.
Habitat in India. ♄

HERMANNIA.

1. HERMANNIA foliis ovatis plicatis crenatis tomen- *althææfolia.*
toſis. *Hort. cliff.* 343. *Roy. lugdb.* 347.
Hermannia capenſis, althææ folio. *Pet. gaz.* 53. *t.* 34. *f.* 2.
Ketmia africana fruteſcens, foliis mollibus & incanis. *Comm. hort.* 2. *p.* 151. *t.* 79.
Habitat in Æthiopia. ♄
Pedunculi ex axillis foliorum, ſæpius terni, apice flores in ſingulo duos, ſub foliolis tribus lanceolatis proferentes.

2. HERMANNIA foliis obovatis acute-inciſis, pedun- *groſſularifolia.*
culis bifloris. *Roy. lugdb.* 347.

U u Kut-

Ketmia africana veſicaria, uvæ criſpæ foliis. *Comm. rar.* 7. *t.* 7.
Habitat in Æthiopia. ♄

alnifolia. 3. HERMANNIA foliis cuneiformibus plicatis crenato-emarginatis. *Hort. cliff.* 342. *Roy. lugdb.* 347.
Ketmia africana veſicaria fruticans & erecta, alni foliis latioribus & majoribus. *Comm. hort.* 2. *p.* 155. *t.* 78.
Habitat in Æthiopia. ♄

Hyſſopifolia. 4. HERMANNIA foliis lanceolatis obtuſis ſerratis. *Hort. cliff.* 342. *Hort. upſ.* 195. *Roy. lugdb.* 347.
Althæa africana fruteſcens, floribus aureis cochleatis pendulis minoribus. *Volk. norib.* 24. *t.* 24.
Habitat in Æthiopia. ♄

lavendulifolia. 5. HERMANNIA foliis lanceolatis obtuſis integerrimis. *Hort. cliff.* 342. *Roy. lugdb.* 347.
Hermannia fruteſcens, folio lavendulæ latiore & obtuſo, flore parvo aureo. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 273.
Habitat in Æthiopia. ♄

trifoliata. 6. HERMANNIA foliis ternatis ſeſſilibus. *Hort. cliff.* 342. *Roy. lugdb.* 347.
Hermannia fruteſcens, folio oblongo molli cordato hirſuto. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 273.
Habitat in Æthiopia. ♄

pinnata. 7. HERMANNIA foliis pinnatifidis linearibus. *Hort. cliff.* 342. *Roy. lugdb.* 348.
Hermannia fruteſcens, folio multifido tenui, caule rubro. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 273.
Ciſtoides frutex æthiopicus, parvis coronopi foliis, ad nodos caulem radiatim ambientibus. *Pluk. mant.* 50. *t.* 46. *f.* 3.
Habitat in Æthiopia. ♄

MELOCHIA.

pyramidata. 1. MELOCHIA floribus ſolitariis, capſulis pyramidatis pentagonis: angulis acutis. *Hort. cliff.* 343. *Fl. zeyl.* 245.
Althæa braſiliana fruteſcens, incarnato flore, fagopyri ſemine. *Pluk. alm.* 25. *t.* 131. *f.* 3.
Habitat in Braſilia. ♃

depreſſa. 2. MELOCHIA floribus ſolitariis, capſulis depreſſis pentagonis: angulis obtuſis. *Roy. lugdb.* 348.

Abu-

Abutilon americanum, ribeſii foliis, flore carneo, fructu pentagono aſpero. *Houſt. mſſ.*
Habitat in Havana.

3. MELOCHIA racemis confertis terminalibus, capſulis globoſis ſeſſilibus. *Fl. zeyl.* 247. * *concatenata.*
Alcea indica, floſculis parvis, faſciculatim ramulis adfixis. *Pluk. alm.* 26. *t.* 9. *f.* 5.
Habitat in India *utraque.* ♃

4. MELOCHIA floribus capitatis ſeſſilibus, capſulis ſubrotundis. *Fl. zeyl.* 246. *corchorifolia*
Melochia corchori folio. *Dill. elth.* 221. *t.* 176. *f.* 217.
Althæa peregrina, longiore betonicæ folio, floribus albis perexiguis, capitulis arcte conglomeratis. *Pluk. alm.* 25. *t.* 44. *f.* 5.
Tſieru-uren. *Rheed. mal.* 9. *p.* 143. *t.* 73.
Habitat in India.

5. MELOCHIA floribus capitatis, foliis ovatis ſerratis, caulibus procumbentibus. *ſupina.*
Alcea ſupina puſilla, geranii exigui maritimi folio & facie, maderaſpatenſis, fructu in ſummo caule glomerato, pericarpio duro. *Pluk. alm.* 14. *t.* 132. *f.* 4.
Habitat in India.

DECANDRIA.

CONNARUS.

1. CONNARUS. *Fl. zeyl.* 248. * *monocarpos.*
Rhus zeylonicus trifoliatus, phaſeoli facie, floribus copioſis ſpicatis. *Burm. zeyl.* 199. *t.* 89.
Phaſeolus arboreſcens zeylanicus monocarpos. *Raj. ſuppl.* 438.
Habitat in India. ♄

HUGONIA.

1. HUGONIA ſpinis oppoſitis revolutis. *Fl. zeyl.* 249. *Myxſtrax.*
Ægoceratos arbor zeylanica, lauri fructu, cortice coſtum olente. *Raj. dendr.* 45.
Myxſtax frutex baccifer malabaricus, fructu calyculato rotundo monopyreno. *Raj. hiſt.* 1570.
Modira-canni. *Rheed. mal.* 2. *p.* 29. *t.* 19.
Habitat in India.

GERANIUM.

** Staminibus 7 fertilibus.*

triſte. 1. GERANIUM calycibus monophyllis: tubis longiſſimis ſubſeſſilibus, radice ſubrotunda. *Hort. cliff.* 344. *Hort. upſ.* 197.

Geranium calycibus monophyllis: tubis longiſſimis ſubſeſſilibus, radice ſubrotunda, foliis lobatis. *Roy. lugdb.* 352.

Geranium africanum noctu olens tuberoſum, vitis foliis hirſutis. *Comm. hort.* 2. *p.* 123. *t.* 62.

β. Geranium calycibus monophyllis: tubis longisſimis ſeſſilibus, radice ſubrotunda, foliis pinnatifidis. *Roy. lugdb.* 352.

Geranium triſte. *Corn. canad.* 109. *t.* 110.

γ. Geranium noctu olens æthiopicum, radice tuberoſa, foliis myrrhidis latioribus & anguſtioribus. *Breyn. cent.* 126. *t.* 58.

Habitat in Æthiopia *& forte in* India. ♃

fulgidum. 2. GERANIUM calycibus monophyllis, foliis tripartitis inciſis: intermedia majore, pedunculis umbelliferis geminis, caule carnoſo. *Vir. cliff.* 67. *Hort. cliff.* 498. *Roy. lugdb.* 353.

Geranium africanum, folio alceæ, flore coccineo fulgidisſimo. *Dill. elth.* 156. *t.* 130. *f.* 137.

Geranium ſurinamenſe, chelidonii folio, flore coccineo, petalis æqualibus. *Till. piſ.* 68. *t.* 26.

Habitat in Æthiopia. ♄

inquinans. 3. GERANIUM calycibus monophyllis, foliis orbiculato-reniformibus tomentoſis crenatis integriuſculis. *Hort. upſ.* 195.

Geranium calycibus monophyllis, foliis florentibus erectis, foliis ſubcordatis. *Hort. cliff.* 345. *Roy. lugdb.* 353.

Geranium africanum arboreſcens, malvæ folio pingui, flore coccineo. *Dill. elth.* 151. *t.* 125. *f.* 151. 152.

Geranium africanum arboreſcens, malvæ folio plano lucido, flore elegantisſimo kermeſino. *Mart. cent.* 3. *f.* 3.

Habitat in Africa. ♄

Folia *digitis tacta inquinant colore ferrugineo.*

papilionaceum. 4. GERANIUM calycibus monophyllis, corollis papilionaceis: vexillo dipetalo maximo, foliis angulatis. *Hort. cliff.* 345. *Hort. upſ.* 197. *Roy. lugdb.* 353.

Gera-

Geranium africanum arboreſcens, flore veluti dipetalo eleganter variegato. *Dill. elth.* 154. *t.* 128. *f.* 155.
Geranium africanum arboreſcens, malvæ folio mucronato, petalis florum inferioribus vix conſpicuis. *Mart. cent.* 15. *t.* 15.
Habitat in Africa. ♄

5. GERANIUM calycibus monophyllis, corollis papilionaceis, vexillo dipetalo, foliis bipinnatis. *Hort. cliff.* 345. *Roy. lugdb.* 353. *myrrhifolium.*
Geranium africanum, coriandri folio, floribus incarnatis, majus. *Herm. lugdb.* 279. *t.* 280.
β. Geranium africanum tuberoſum, anemones folio, incarnato flore. *Herm. par.* 178. *t.* 178.
Geranium africanum, myrrhidis folio, flore albicante, radice rapacea. *Comm. hort.* 2. *p.* 125. *t.* 63.
Habitat in Africa. ♃

6. GERANIUM calycibus monophyllis, foliis pinnatis: foliolis ovatis. *pinnatum.*
Geranium africanum, aſtragali folio. *Comm. præl.* 53. *t.* 53.
Habitat in Africa.

7. GERANIUM calycibus monophyllis, foliis cucullatis dentatis. *Hort. cliff.* 345. *Hort. upſ.* 196. *Roy. lugdb.* 353. *cucullatum.*
Geranium africanum arboreſcens, foliis cucullatis anguloſis. *Dill. elth.* 155. *t.* 129. *f.* 156.
Geranium africanum arboreſcens, ibiſci folio rotundo, carlinæ odore. *Herm. lugdb.* 274. *t.* 275.
Geranium africanum arboreſcens, ibiſci folio anguloſo, floribus amplis purpureis. *Mart. cent.* 28. *t.* 28.
Habitat in Africa.

8. GERANIUM calycibus monophyllis, caule carnoſo gibboſo, foliis ſubpinnatis. *gibboſum.*
Geranium calycibus monophyllis geniculis nodoſo, foliis duplicato pinnatifidis. *Hort. upſ.* 345. *Roy. lugdb.* 354.
Geranium africanum carnoſum, petalis anguſtis albicantibus. *Dill. elth.* 153. *t.* 127. *f.* 154.
Geranium calycibus monophyllis, caule carnoſo nodoſo: internodiis filiformibus, foliis lobato-pinnatifidis. *Roy. lugdb.* 354.
Geranium africanum noctu olens tuberoſum & nodoſum, aquilegiæ foliis. *Herm. lugdb.* 284. *t.* 285. *Stiſſ. bot.* 111. *t.* 111.
Habitat in Africa.

peltatum. 9. GERANIUM calycibus monophyllis, foliis quinquelobis integerrimis glabris peltatis. *Hort. cliff.* 345. *Roy. lugdb.* 352.
Geranium africanum, foliis inferioribus aſari, ſuperioribus ſtaphidis agriæ maculatis ſplendentibus & acetoſæ ſapore. *Comm. præl.* 52. *t.* 2.
Habitat in Africa. ♄

acetoſum. 10. GERANIUM calycibus monophyllis, foliis glabris ſubovatis carnoſis crenatis. *Hort. cliff.* 345. *Roy. lugdb.* 352.
Geranium africanum fruteſcens, folio craſſo & glauco, acetoſæ ſapore. *Comm. præl.* 54. *t.* 4.
Habitat in Africa. ♄

Zonale. 11. GERANIUM calycibus monophyllis, foliis cordato orbiculatis inciſis zona notatis. *Hort. upſ.* 196.
Geranium africanum arboreſcens, alchemillæ hirſuto folio, floribus rubicundis. *Comm. præl.* 51. *t.* 1.
Habitat in Africa. ♄

vitifolium. 12. GERANIUM calycibus monophyllis, foliis adſcendentibus lobatis pubeſcentibus. *Hort. upſ.* 196.
Geranium africanum arboreſcens, vitis folio, odore meliſſæ. *Dill. elth.* 152. *t.* 126. *f.* 153.
Habitat in Africa.

capitatum. 13. GERANIUM calycibus monophyllis, foliis lobatis undatis villoſis. *Hort. upſ.* 196.
Geranium calycibus monophyllis, floribus capitatis, foliis cordatis lobatis crenatis piloſis. *Hort. cliff.* 345. *Roy. lugdb.* 353.
Geranium africanum fruteſcens, malvæ folio laciniato odorato. *Herm. lugdb.* 277. *t.* 278.
Geranium americanum arboreſcens, vitis folio, odore meliſſæ. *Dill. elth.* 152. *t.* 126. *f.* 153.
Habitat in Africa.

alchimilloides. 14. GERANIUM calycibus monophyllis, foliis orbiculatis palmatis inciſis piloſis, caule herbaceo. *Vir. cliff.* 345. *Hort. upſ.* 197. * *Roy. lugdb.* 354.
Geranium calycibus monopbyllis longiſſimis ſeſſilibus, fructu aſſurgente, foliis palmatis crenatis. *Hort. cliff.* 345.
Geranium africanum, alchimillæ hirſuto folio, floribus albidis. *Herm. lugdb.* 282. *t.* 283. *Stiſſ. bot.* 107. *t.* 107.
Habitat in Africa.

15. GE-

15. GERANIUM calycibus monophyllis, caule carnoſo breviſſimo, ramis longis, foliis cordatis. *Hort. cliff.* 345. *Roy. lugdb.* 354. *odoratiſſimum.*
Geranium africanum humile, folio fragrantiſſimo molli. *Dill. elth.* 157. *t.* 131. *f.* 138.
Habitat in Africa. ♃

16. GERANIUM calycibus monophyllis, pedunculis multifloris, foliis cordatis ſubrotundis lobatis crenatis. *groſſularioides.*
Geranium pedunculis bifloris, foliis cordatis inciſis glabris, caulibus filiformibus procumbentibus. *Roy. lugdb.* 351.
Geranium africanum, uvæ criſpæ folio, calycibus procumbentibus, floribus exiguis rubellis. *Herm. lugdb.* 287. *t.* 289.
Habitat in Africa.
Caules *filiformes, procumbentes.* Folia *cordata, glabra, inciſa.* Pedunculi *biflori cum calycibus monophyllis.*

17. GERANIUM calycibus monophyllis, foliis oblongis integris tripartitisque, pedunculis radicalibus. *auritum.*
Geranium africanum, foliis plerumque auritis, floribus ex rubro purpuraſcentibus. *Comm. hort.* 2. *p.* 121. *t.* 61.
Habitat in Africa. ♃

18. GERANIUM calycibus monophyllis, foliis cordato-ovatis crenatis petiolo brevioribus, caule herbaceo. *Roy. lugdb.* 354. *glaucophyllum.*
Geranium ægyptium glaucophyllum, roſtris longiſſimis plumoſis. *Dill. elth.* 150. *t.* 124. *f.* 150.
Habitat in Ægypto. ♃

19. GERANIUM calycibus monophyllis, foliis ovatis ſinuatis crenatis, caule filiformi. *Hort. cliff.* 345. *Roy. lugdb.* 354. *althæoides.*
Geranium, folio althææ, africanum, odore meliſſæ. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 263.
Habitat in Africa. ♃

20. GERANIUM calycibus monophyllis, foliis ovatis inæqualiter ſerratis planis. *betulinum.*
Geranium fruteſcens, folio lato dentato, flore magno rubente. *Burm. afric.* 92. *t.* 33. *f.* 1.
Geranium fruteſcens, folio ſubrotundo dentato, flore purpureo. *Burm. afric.* 93. *t.* 33. *f.* 2.
Habitat in Africa. ♄

* *Staminibus quinque fertilibus.*

cicutarium. 21. GERANIUM pedunculis multifloris, calycibus pentaphyllis, floribus pentandris, foliis pinnatis inciſis obtuſis. *Hort. cliff.* 334. *Fl. ſuec.* 579. *Mat. med.* 337. *Roy. lugdb.* 352. *Hall. helv.* 369. *Dalib. pariſ.* 208.
Geranium, cicutæ folio, minus & ſupinum. *Bauh. pin.* 319.
Geranium ſupinum. *Dod. pempt.* 63.
moſchatum. β. Geranium, cicutæ folio, moſchatum. *Bauh. pin.* 319.
Habitat in Europæ *ſterilibus cultis.* ⊙

malacoides. 22. GERANIUM pedunculis multifloris, calycibus pentaphyllis, floribus pentandris, foliis cordatis ſublobatis. *Hort. cliff.* 344. *Roy. lugdb.* 352. *Sauv. monſp.* 154.
Geranium folio althææ. *Bauh. pin.* 318
Geranium malacoides. *Lob. ic.* 662.
Geranium pedunculis bifloris, foliis ovatis hirſutis crenato-inciſis obtuſis, caulibus procumbentibus. *Roy. lugdb.* 391.
Habitat in Italiæ G. narbonenſis, Angliæ *maritimis.* ⊙

gruinum. 23. GERANIUM pedunculis multifloris, calycibus pentaphyllis, floribus pentandris, foliis pinnatis acutis ſinuatis.
Geranium pedunculis multifloris pentandris. *Hort. cliff.* 498.
Geranium pedunculis bifloris pentandris, radice annua. *Vir. cliff.* 66. *Roy. lugdb.* 352.
Geranium acu longiſſima. *Bauh. pin.* 319. *prodr.* 138.
Geranium ſpecioſum annuum, longisſimis roſtris, creticum. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 479.
Habitat in Creta. ⊙
Docet *Fructificatio & habitus tres ultimas plantas ab initio unam fuiſſe, ortas procul dubio ex miſcela diverſarum, ut pro eadem haberi poſſent; at vero poſſe etjam diſtingvi diſtinctas arbitrarium videtur.*

* *Staminibus decem fertilibus.*

tuberoſum 24. GERANIUM pedunculis bifloris, foliis multipartitis: laciniis linearibus ſubdiviſis obtuſis. *Hort. cliff.* 343. *Roy. lugdb.* 350.
Geranium tuberoſum majus. *Bauh. pin.* 318.
Habitat in Anglia? ♃

macrorrhizum. 25. GERANIUM pedunculis bifloris, calycibus inflatis, piſtillo longisſimo. *Hort. cliff.* 343. * *Roy. lugdb.* 350.
Geranium batrachioides odoratum. *Bauh. pin.* 318.
Habitat - - - ♃

26. GE-

6. GERANIUM pedunculis bifloris foliiſque alternis, calycibus ſubariſtatis, caule erecto. *phæum.*
Geranium pedunculis bifloris alternatim cauli integro ſuperne nudiuſculo inſidentibus. *Hort. cliff.* 343. * *Hort. upſ.* 198. *Roy. lugdb.* 350.
Geranium montanum fuſcum. *Bauh. pin.* 318.
β Geranium batrachioides hirſutum, flore atro-rubente. *Bauh. pin.* 318.
Geranium 1, pullo flore. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 99.
Habitat in Alpibus Pannonicis, Helveticis, Styriacis. ♃

7. GERANIUM pedunculis bifloris, foliis caulinis trilobis integris ſerratis: ſummis ſubſeſſilibus *Hort. cliff.* 343. *Roy. lugdb.* 350. *nodoſum.*
Geranium nodoſum. *Bauh. pin.* 318.
Habitat in Delphinatu.

8. GERANIUM pedunculis bifloris, foliis peltatis inciſo-ſerratis, caule erecto. *Fl. lapp.* 266. *Fl. ſuec.* 572. *Hort. cliff.* 344. *Roy. lugdb.* 351. *ſylvaticum.*
Geranium batrachioides, folio aconiti. *Bauh. pin.* 317.
Geranium 2. batrachioides minus. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 99.
Habitat in Europæ *borealis ſylvis.* ♃

9. GERANIUM pedunculis bifloris, foliis peltatis multipartitis rugoſis pinnato-laciniatis acutis. *Hort. cliff.* 344. *Fl. ſuec.* 573. *Roy. lugdb.* 350. *Hall. helv.* 367. *pratenſe.*
Geranium batrachioides, Gratia dei germanorum. *Bauh. pin.* 318.
Geranium 3 batrachioides majus. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 100.
Habitat in Europæ *borealis pratis.* ♃

0. GERANIUM pedunculis bifloris, caule dichotomo erecto, foliis quinquepartitis inciſis: ſummis ſeſſilibus. *Gron. virg.* 78. *maculatum.*
Geranium batrachioides americanum maculatum, floribus obſolete cæruleis. *Dill. elth.* 158. *t.* 132. *f.* 159.
Habitat in Carolina, Virginia, Sibiria. ♃

1. GERANIUM pedunculis bifloris, calycibus piloſis decem-angulatis. *robertianum*
Geranium pedunculis bifloris, foliis quinque-trive-partitis, lobis pinnatifidis, calycibus hirſutis. *Hort. cliff.* 344. *Fl. ſuec.* 578. *Mat. med.* 336. *Dalib pariſ.* 207. *Roy. lugdb.* 351.
Geranium robertianum primum. *Bauh. pin.* 319.

Geranium 3. *Fuchſ. hiſt.* 206.
Habitat in Europæ *borealis rupibus.* ♃
Calyx *piloſus, decem carinatus, ex foliolis* 1. 3. *exterioribus tricarinatis,* 2. 5. *unicarinatis,* 4. *bicarinato.* Petala *integra.*

lucidum. 32. GERANIUM pedunculis bifloris, calycibus pyramidatis angulatis rugoſis, foliis quinquelobis rotundatis. *It. gotl.* 228.* *Fl. ſuec.* 574. *Dalib. pariſ.* 208. *Sauv. monſp.* 207.
Geranium lucidum ſaxatile. *Bauh. pin.* 318.
Geranium ſaxatile. *Thal. herc.* 44. *t.* 5.
Geranium rotundifolium ſaxatile montanum. *Col. ecphr.* 1. *p.* 138. *t.* 137.
Habitat in Europæ *rupibus umbroſis.* ☉

molle. 33. GERANIUM pedunculis bifloris foliisque rameis alternis, caule ramoſo diffuſo, calycibus muticis.
Geranium pedunculis bifloris, foliis quinquepartito-multifidis rotundatis: laciniis obtuſiuſculis, capſulis hirtis. *Fl. ſuec.* 577. *Dalib. pariſ.* 206.
Geranium pedunculis bifloris, foliis ſparſis reniformibus ſemiquinquefidis mollibus & latiſſimis. *Hall. helv.* 366. * *Sauv. monſp.* 207.
Geranium columbinum minus, majori flore & foliis bifidis. *Magn. monſp.*
Geranium columbinum villoſum, petalis bifidis purpureis. *Vaill. pariſ.* 79. *t.* 15. *f.* 3.
Habitat in Europa *ad plateas.* ☉

carolinianum. 34. GERANIUM pedunculis bifloris, calycibus ariſtatis, foliis multifidis, pericarpiis hirſutis. *Roy. lugdb.* 351. *Gron. virg.* 78.
Geranium columbinum carolinum, capſulis nigris hirſutis. *Dill. elth.* 162. *t.* 135. *f.* 162.
Habitat in Carolina, Virginia. ☉

columbinum. 35. GERANIUM pedunculis bifloris, foliis quinquepartito-multifidis angulatis: laciniis acutis, capſulis glabris, calycibus ariſtatis. *Fl. ſuec.* 576. *Dalib. pariſ.* 207.
Geranium columbinum, foliis diſſectis, pediculis florum longiſſimis. *Vaill pariſ.* 79. *t.* 15. *f.* 4.
Geranium foliis ad nervum quinquefidis, pediculo longiſſimo, caule proſtrato. *Hall. helv.* 367.
Habitat in Gallia, Helvetia, Germania.

36. GE

6. GERANIUM pedunculis bifloris, petalis integris longitudine calycis, caule proſtrato, foliis reniformibus inciſis. *rotundifolium.*
Geranium pedunculis bifloris, foliis ſubrotundis multifidis, caule procumbente. *Hort. cliff.* 344. *Fl. ſuec.* 575. *Roy. lugdb.* 351. *Hall. helv.* 365. *Dalib. pariſ.* 206.
Geranium folio malvæ rotundo. *Bauh. pin.* 318.
Geranium alterum. *Fuchſ. hiſt.* 205.
Geranium columbinum majus, flore minore cæruleo. *Vaill. pariſ.* 79. *t.* 15. *f.* 1.
Habitat in Europæ *cultis.* ☉

7. GERANIUM pedunculis ſubunifloris, foliis quinquepartitis acutis: foliolis pinnatifidis. *ſibiricum.*
Habitat in Sibiria.
Caules *pedales diffuſi, divaricati.* Folia *quinquepartita: lobis pinnatiſidis.* Pedunculus *e ſingula bifurcatura.* Caulis *longus, uniflorus, in medio geniculatus bracteis* 2. *oppoſitis ſubulatis.* Corolla *alba ſtriis purpureis petalis vix emarginatis.* Calyx *5-phyllus, ariſtatus.* Capſula *ſubvilloſa.*

8. GERANIUM pedunculis unifloris, foliis quinquepartitis trifidis orbiculatis. *ſangvineum.*
Geranium pedunculis ſimplicibus unifloris. *Hort. cliff.* 343. *Fl. ſuec.* 571. *Roy. lugdb.* 350. *Hall. helv.* 365. *Dalib. pariſ.* 206.
Geranium ſangvineum, maximo flore. *Bauh. pin.* 318.
Geranium VII hæmatodes. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 202.
β. Geranium hæmatodes lancaſtrienſe, flore eleganter ſtriato. *Dill. elth.* 163. *t.* 136. *f.* 163.
Habitat in Europæ *pratis ſiccis umbroſis.* ♃

9. GERANIUM pedunculis ſimplicibus unifloris, foliis tripartito-multifidis linearibus, caule arboreo. *grandiflorum.*
Geranium fruteſcens incanum, flore magno luteo dentato. *Burm. afric.* 88. *t.* 34. *f.* 1.
Habitat in Æthiopia. ♄

POLYANDRIA.

SIDA.

1. SIDA foliis cordato-ovatis ſerratis, ſtipulis ſetaceis, axillis ſubſpinoſis. *Hort. upſ.* 199. *Fl. zeyl.* 254.* *Roy. lugdb.* 349. *ſpinoſa.*

Sida

Sida foliis cordato-ovatis ſerratis, capſulis quinis bicu-ſpidatis. *Hort. cliff.* 346.
Alcea, carpini folio, americana fruteſcens, floſculis luteis, ſemine duplici roſtro. *Comm. hort.* 1. *p.* 3. *t.* 2
Althæa carpini folio, floſculis luteis. *Bocc. ſic.* 11. *t.* 2
Althæa virginiana bidens, pimpinellæ majoris acutiore folio, floſculis minimis luteis. *Pluk. alm.* 25. *t.* 9. *f.* 6
β. Malvinda bicornis, ſangviſorbæ folio villoſo & glabro. *Dill. elth.* 214. *t.* 171. *f.* 210.
Althæa roſtrata cormandelienſis, pimpinellæ majoris folio ſubrotundo, ſemine bicorni. *Pluk. alm.* 26. *t.* 9. *f.* 3.
Habitat in India *utraque.* ⊙

rhombifolia. 2. SIDA foliis lanceolato-rhomboidibus ſerratis. *Vir. cliff.* 68. *Hort. cliff.* 346. *Hort. upſ.* 199. *Fl. zeyl.* 252. *Gron. virg.* 78. *Roy. lugdb.* 349.
Malvinda unicornis, folio rhomboide, perennis. *Dill. elth.* 216. *t.* 172. *f.* 212.
β. Althæa carpini folio, floſculis luteis. *Bocc. ſic.* 11. *t.* 6 *f.* 2.
Alcea pernambucana, carpini folio, floſculis minimis *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 528. *ſ.* 5. *t.* 19. *f. ult. mal.*
Habitat in India *utraque.* ♄ ⊙

alnifolia. 3. SIDA foliis orbiculatis plicatis ſerratis. *Hort. cliff.* 346. *Hort. upſ.* 200. *Fl. zeyl.* 253. *. *Roy. lugdb.* 349.
Malvinda ſtellata alnifolia. *Dill. elth.* 215. *t.* 172. *f.* 211.
β. Althæa indica, latiori folio cordiformi ad ſummum ſinuato. *Pluk. alm.* 26. *t.* 9. *f.* 2.
Habitat in India. ⊙

cordifolia. 4. SIDA foliis cordatis ſubangulatis ſerratis villoſis.
Malva bicornis, ballotes folio molli. *Dill. elth.* 211. *t.* 171. *f.* 209.
Althæa maderaſpathana, ſubrotundo folio molli & hirſuto, multipilis. *Pluk. alm.* 25. *t.* 131. *f.* 2.
Habitat in India. ⊙
Radix *annua.* Calyx *ſimplex.* Seminum *roſtra decidente corolla, in faſciculum longitudine calycis prominentia.* Calyx *piloſus.*

periploeifolia 5. SIDA foliis cordato-lanceolatis integerrimis. *Fl. zeyl.* 251.
Sida foliis ovato-lanceolatis, caule paniculato. *Roy. ludgb.* 349.

Abu

Abutilon periplocæ acutioris folio, fructu ſtellato. *Dill. elth.* 4. *t.* 3. *f.* 3.
Alcea orientalis, ſcammoniæ folio, major, floribus albis. *Pluk. alm.* 17. *t.* 74. *f.* 7.
Habitat in Zeylona. ♄. ⊙

SIDA foliis ſubrotundo-cordatis acuminatis integerrimis. *Roy. lugdb.* 350. *ampliſſima.*
Abutilon ampliſſimo folio, caule villoſo. *Plum. ſpec.* 2.
Habitat in America *calidiore.*

SIDA foliis ſubrotundo-cordatis acuminatis crenatis. *Roy. lugdb.* 349. *Hort. cliff.* 346. *Hort. upſ.* 198. *Gron. virg.* 78. *Abutilon.*
Althæa theophraſti, flore luteo. *Bauh. pin.* 316.
Althæa altera ſ. Abutilon. *Cam. epit.* 668.
Abutilon indicum, flore luteo minore. *Fl. zeyl.* 520.
Alceæ affinis indica Abutilon dicta, flore flavo, foliis mollibus profunde venoſis, ſiliculis lanuginoſis. *Pluk. phyt.* 126. *f.* 5.
Habitat in Indiis. ⊙

SIDA foliis cordatis ſubrotundis crenatis tomentoſis, pericarpiis inflatis multilocularibus crenatis repandis. *criſpa.*
Abutilon veſicarium criſpum, floribus melinis parvis. *Dill. elth.* 6. *t.* 5. *f.* 5.
Abutilon americanum, fructu ſubrotundo pendulo e capſulis veſicariis criſpis conflato. *Mart. cent.* 29. *t.* 29.
Habitat in Carolina, Providentia, Bahama.

SIDA foliis angulatis: inferioribus cordatis, ſuperioribus panduriformibus. *criſtata.*
Sida foliis crenatis: inferioribus dentatis obtuſis, ſuperioribus acuminatis. *Roy. lugdb.* 349.
Sida foliis cordatis obſolete ſerratis. *Hort. cliff.* 346.
Abutilon lavateræ flore, fructu criſtato. *Dill. elth.* 3. *t.* 2. *f.* 2.
Sida foliis inferioribus cordato-angulatis, ſuperioribus haſtatis, petalis integerrimis. *Roy. lugdb.* 349. *Hort. upſ.* 199.
Habitat in Mexico. ⊙

SIDA capitulis pedunculatis triphyllis ſeptemfloris. *Linn. act. upſ.* 1743. *p.* 137. *t.* 2. *capitata.*
Malva caule erecto hiſpido, foliis erectis crenatis difformibus. *Roy. lugdb.* 357.

Mal-

Malva aſpera major aquatica ex hortenſium roſarum genere, flore minore luteo, ſemine aculeato. *Sloan. jam.* 96. *hiſt.* 1. *p.* 217. *Raj. ſuppl.* 320.
Habitat in Caribæis, *locis paludoſis.* ♃

NAPÆA.

hermaphrodita. 1. NAPÆA pedunculis nudis lævibus, foliis glabris, floribus hermaphroditis. *Gen. nov.* 1089. *
Sida foliis palmatis: laciniis lanceolato-attenuatis. *Hort. cliff.* 346. *Hort. upſ.* 198. *Roy. lugdb.* 348.
Malva virginiana, ricini folio. *Herm. lugdb.* 22. *t.* 23.
Habitat in Virginia. ♃

dioica. 2. NAPÆA pedunculis involucratis angulatis, foliis ſcabris, floribus dioicis. *Gen. nov.* 1089. *
Abutilon folio profunde diſſecto, pedunculis multifloris, mas. *Ehret. pict.* 8. *f. diſtincta.*
Abutilon folio profunde diſſecto, pedunculis multifloris, femina. *Ehret. pict.* 7. *f.* 1.
Althæa magna aceris folio, cortice cannabino, floribus parvis, ſemina rotatim in ſummitate caulium, ſingulis ſingulis cuticulis roſtratis cooperta ferens. *Baniſ.* 1928.
Habitat in Virginia. ♃
Flores *feminæ gaudent etjam ſtaminibus, at antheræ minimæ, effœtæ & ſteriles ſunt.*

ALTHÆA.

officinalis. 1. ALTHÆA foliis ſimplicibus tomentoſis. *Hort. cliff.* 348. *Hort. upſ.* 204. *Mat. med.* 338. *Roy. lugdb.* 357. *Dalib. pariſ.* 210. *Gort. gelr.* 410.
Althæa dioſcoridis & plinii. *Bauh. pin.* 315.
Althæa. *Fuchſ. hiſt.* 15. *Cam. epit.* 667.
β. Althæa laciniato folio. *Bauh. pin.* 316.
Habitat in Hollandiæ, Angliæ, Galliæ, Sibiriæ *ſubhumidis.* ♃

cannabina. 2. ALTHÆA foliis inferioribus palmatis, ſuperioribus digitatis, caule fruticoſo. *Hort. upſ.* 205. *Sauv. monſ.* 200.
Althæa foliis compoſitis ſcabris. *Hort. cliff.* 349. *Roy. lugdb.* 357.
Alcea cannabina. *Bauh. pin.* 316.
Alcea fruticoſa, cannabino folio. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 2[illegible]
Habitat in Hungaria, Italia, G. Narbonenſi. ♄

ALTHÆA foliis trifidis piloſo-hiſpidis. *Hort. cliff.* 349. *Roy. lugdb.* 357. *Dalib. pariſ.* 210. *Sauv. monſp.* 200. *hirſuta.*
Alcea hirſuta. *Bauh. pin.* 317.
Alcea hirſuta minima, flore cæſio, hiſpanica. *Barr. ic.* 1169.
Alcea villoſa. *Dalech. hiſt.* 594.
Habitat in Gallia, Italia, Hiſpania.

ALCEA.

ALCEA foliis ſinuato angulofis. *Hort. cliff.* 348. *Hort. upſ.* 204. *Mat. med.* 340. *Roy. lugdb.* 357. *roſea.*
Malva roſea, folio ſubrotundo. *Bauh. pin.* 315.
Malva hortenſis. *Dod. pemt.* 652.
Habitat - - - - ♂

ALCEA foliis palmatis. *Hort. cliff.* 348. *Hort. upſ.* 204. *Roy. lugdb.* 357. *ficifolia.*
Malva roſea, folio ficus. *Bauh. pin.* 315.
Malva roſea ſimplex peregrina. *Tabern. hiſt.* 315.
Habitat - - - - ♂
Vix *ſufficienter a præcedente diſtincta.*

MALVA.

* *Foliis indiviſis.*

MALVA foliis cordatis crenatis tomentoſis, floribus lateralibus congeſtis, caule fruticoſo. *Fl. zeyl.* 255. * *tomentoſa.*
Malva foliis cordatis crenatis villoſis. *Hort. cliff.* 347. *Roy. lugdb.* 357.
Althæa orientalis bidens, ſubrotundis foliis, floribus parvis luteis. *Pluk. amalth.* 11. *t.* 356. *f.* 1?
Habitat in India. ♄
Caulis *fruteſcens, tomentoſus.* Folia *ſine lobis cordata, tomentoſa.* Calyx *inferior triphyllus.* Seminum *roſtra, deciduo flore, breviſſima, angulos fructus retuſi conſtituentia.*
Confer. Althæa indica, abutili ſubrotundo folio, flore luteo ſpicato. Pluk. phyt. 74. *f.* 6.

MALVA foliis ovato-oblongis acute ſerratis, capſulis tricuſpidatis. *Hort. cliff.* 346. * *Hort. upſ.* 201. *coromandeliana.*
Althæa coromandeliana, anguſtis prælongis foliis, ſemine bicorni. *Pluk. mant.* 10. *t.* 334. *f.* 2.
Habitat in America? ☉

MALVA foliis cordatis crenatis, floribus lateralibus ſolitariis terminalibus ſpicatis. *Roy. lugdb.* 359. *americana*

Al-

Althæa americana pumila, flore luteo ſpicato. *Breyn. cent.* 124. *t.* 57.
Habitat in America. ⊙

* *Foliis angulatis.*

peruviana. 4. MALVA caule erecto herbaceo, foliis lobatis, ſpicis ſecundis axillaribus.
Habitat in Peru. *D. Juſſieu.* ⊙
Caulis *erectus, tripedalis, pilis rarioribus ſæpius geminis.* Folia *ſeptemlobata, plicata, glabra, venoſa, acute ſerrata; petiolis longitudine folii.* Stipulæ *ovato-lanceolatæ.* Pedunculus *axillaris, nudus, longus.* ſpica *ſecunda, ſurſum verſa, recurvata ante floreſcentiam.* Corollæ *parvæ purpureæ.* Semina 10, *ſupra exaſperata dentibus alternis plurimis.*

bryonifolia. 5. MALVA foliis palmatis ſcabris, caule tomentoſo fruticoſo, pedunculis multifloris. *Roy. lugdb.* 356.
Althæa fruteſcens, bryoniæ folio. *Bauh. pin.* 316. *pr.* 138.
Althæa profunde ſerrato ſ. dentato folio. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 955.
Habitat in Hiſpania. ♄
Planta belle echinata per diſcum foliorum.

capenſis. 6. MALVA foliis ſubcordatis laciniatis glabris, caule arboreſcente. *Hort. cliff.* 347. *Hort. upſ.* 201.
Malva capenſis fruteſcens, groſſulariæ folio minori glabro. *Dill. elth.* 208. *t.* 169. *f.* 206.
β. Malva capenſis fruteſcens, groſſulariæ folio majore hirſuto. *Dill. elth.* 209. *t.* 169. *f.* 207.
γ. Malva africana fruteſcens, flore rubro. *Comm. hort.* 2. *p.* 171. *t.* 86.
Malva africana fruteſcens, flore parvo carneo ungviculis atrorubentibus. *Pluk. amalth.* 140. *t.* 431. *f.* 5.
Habitat in Æthiopia. ♄

caroliniana. 7. MALVA caule repente, foliis multifidis. *Hort. cliff.* 347. *Hort. upſ.* 201.
Abutilon repens, alceæ foliis, flore helvulo. *Dill. elth.* 5. *t.* 4. *f.* 4.
Abutilon carolinianum repens, alceæ foliis, gilvo flore. *Mart. cent.* 34. *t.* 34.
Habitat in Carolina. ♃

rotundifolia. 8. MALVA caule repente, foliis cordato-orbiculatis obſolete quinquelobis. *Hort. cliff.* 347. *Fl. ſuec.* 580.
Mat.

Mat. med. 339. *Roy. lugdb.* 356. *Hall. helv.* 363. *Gron. virg.* 79. *Dalib. pariſ.* 209.
Malva ſylveſtris, folio ſubrotundo. *Bauh. pin.* 314.
Malva ſylveſtris pumila. *Fuchſ. hiſt.* 508.
Habitat in Europæ *ruderatis, viis, plateis.* ⊙

9. MALVA caule erecto herbaceo, foliis lobatis obtuſis, pedunculis petiolisque piloſis. *ſylveſtris.*
Malva caule erecto, foliis multipartitis. *Hort. cliff.* 347. *Fl. ſuec.* 581. *Roy. lugdb.* 356. *Hall. helv.* 362. *Dalib. pariſ.* 208.
Malva ſylveſtris, folio ſinuato. *Bauh. pin.* 314.
Malva ſylveſtris recta. *Cord. hiſt.* 114.
Habitat in Europæ *campeſtribus.*

10. MALVA caule erecto herbaceo, foliis lobatis obtuſis, pedunculis petiolisque glabris. *mauritiana.*
Malva hederaceo folio. *Bauh. pin.* 315. *Hort. upſ.* 200.
Malva major tertia. *Dalech. hiſt.* 586.
Malva folio ficus altera. *Bauh. pin.* 315. *prodr.* 137.
Habitat in Italia, Luſitania, Hiſpania. ⊙

11. MALVA caule erecto, foliis ſemiorbiculatis crenatis, calyce exteriore diphyllo. *Lœfl.* *hiſpanica.*
Malva rotundifolia glabra ex hiſpania, flore amplo rubello. *Pluk. alm.* 238. *t.* 44. *f.* 3.
Habitat in Hiſpania.

12. MALVA caule erecto, foliis angulatis, floribus axillaribus glomeratis. *Vir. cliff.* 356. *Hort. cliff.* 502. *Hort. upſ.* 200. *Roy. lugdb.* 356. *verticillata.*
Malva annua rotundifolia, floribus omnium minimis albis pentaphyllis verticillatim genicula ambientibus. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 521. *Raj. hiſt.* 598.
β Malva foliis angulatis criſpis, floribus axillaribus glomeratis. *Hort. cliff.* 347. *Hort. upſ.* 200. criſpa.
Malva foliis criſpis. *Bauh. pin.* 315.
Malva criſpa. *Dod. pempt.* 653.
Habitat α *in* China, Syria. ⊙

13. MALVA caule erecto, foliis multipartitis ſcabriuſculis. *Hort. cliff.* 347. *Fl. ſuec.* 582. *Roy. lugdb.* 356. *Hall. helv.* 363. *Dalib. pariſ.* 209. *Alcea.*
Alcea vulgaris major. *Bauh. pin.* 316.
Alcea vulgaris. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 25.
Habitat in Germania, Anglia, Gallia. ♃

moſchata. 14. MALVA foliis radicalibus reniformibus inciſis, caulinis quinquepartitis pinnato-multifidis. *Hort. upſ.* 202.
Malva montana ſ. Alcea rotundifolia laciniata. *Col. ecphr.* 1. *p.* 148. *t.* 147.
Alcea folio rotundo laciniato. *Bauh. pin.* 316.
Habitat in Italia, Gallia. ♃

ægyptia. 15. MALVA foliis palmatis dentatis, corollis calyce minoribus.
Alcea ægyptia, geranii folio. *Lipp. ægypt. mſſ.*
Habitat in Ægypto.
Habitus *antecedentis ſed tenerior.* Caules *filiformes, debiliores, ſcabri.* Folia *radicalia quinqueloba ſubdentata obtuſa; ſuperiora tripartita linearia dentata.* Flores *axillares ſolitarii, pedunculis longitudine petiolorum.* Calyx *exterior ſetis* 3; *interior latus, ſemiquinquefidus, acutus,* Corollæ *cæruleſcentes.*

LAVATERA.

* *Caule fruticoſo.*

arborea. 1. LAVATERA caule arboreo, foliis ſeptemangularibus tomentoſis plicatis, pedunculis confertis unifloris axillaribus. *Hort. upſ.* 202.
Lavatera foliis ſeptemangularibus obtuſis plicatis villoſis, caule fruticoſo, floribus ad alas confertis. *Hort. cliff.* 348. *Roy. lugdb.* 355.
Malva arborea veneta dicta, parvo flore. *Bauh. pin.* 315.
Malva arboreſcens. *Dod. pempt.* 653.
Habitat inter Piſas & Liburnum. ♂

micans. 2. LAVATERA caule arboreo, foliis ſeptemangularibus acutis crenatis plicatis tomentoſis, racemis terminalibus. *Roy. lugdb.* 356.
Malva foliis mollibus undulatis: in margine ſuperius micis ſulphureis ad ſolem ſplendentibus donatis. *Moriſ. hiſt.* 1. *p.* 523. *ſ.* 5. *t.* 17. *f.* 9.
Malva hiſpanica. *Moriſ. præl.* 285.
Habitat in Hiſpania, Luſitania. ♄

olbia. 3. LAVATERA caule fruticoſo, foliis quinquelobo-haſtatis. *Hort. upſ.* 202.
Lavatera foliis quinquangularibus acutis crenatis: lacinia media productiore. *Hort. cliff.* 348. *Roy. lugdb.* 355.
Althæa fruteſcens, folio acuto, parvo flore. *Bauh. pin.* 316.

Althæa

Althæa arborea olbia in galloprovincia. *Lob. ic.* 653.
Habitat in Olbia *inſula* Galloprovinciæ. ♄

4. LAVATERA caule fruticoſo, foliis ſubcordatis ſubtrilobis rotundatis crenatis, ſtipulis cordatis, pedunculis unifloris. *triloba.*
Lavatera foliis ſubcordatis emarginatis obſolete trilobis crenatis petiolo brevioribus, ſtipulis cordatis. *Roy. lugdb.* 355
Malva foliis ſubcordatis trilobis obtuſis ſerratis villoſis. *Hort. cliff.* 347.
Althæa frutescens, folio rotundiore incano. *Bauh. pin.* 316.
Althæa fruticans hiſpanica, aceris monſpeſſulani incanis foliis, grandiflora ſaponem ſpirans. *Pluk. alm.* 24. *t.* 8. *f.* 3.
Althæa frutex 1. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 24.
Habitat in Hiſpania. ♄
Planta tomentoſa: tota pilis minimis glutiniferis; eisque immixtis aliis pilis majoribus apice ſtellatis. Pedunculi *tres pluresve ex alis petiolorum, uniflori.* Flos *magnus, pallide purpuraſcens.*

5. LAVATERA caule fruticoſo, foliis ſeptemangularibus tomentoſis plicatis, racemis terminalibus. *Roy. lugdb.* 355. *luſitanica.*
Althæa fruteſcens luſitanica, folio ampliore minus incano. *Tournef. inſt.* 97.
Habitat in Luſitania. ♄

* *Caule herbaceo.*

6. LAVATERA caule herbaceo, fructibus denudatis, calycibus inciſis. *Hort. upſ.* 203. *thuringiaca.*
Lavatera foliis inferioribus cordato-ſubrotundis, ſuperioribus lobatis crenatis, calycibus utrinque inciſis, caule herbaceo. *Roy. lugdb.* 355.
Althæa thuringiaca. *Cam. hort.* 12. *t.* 6.
Althæa thuringiaca grandiflora. *Dill. elth.* 9. *t.* 8. *f.* 8.
Althæa flore majore. *Bauh. pin.* 316.
Habitat in Pannonia, Thuringia, Tataria *ad ſepes.* ♃

7. LAVATERA caule erecto, ramis inferioribus diffuſis, pedunculis confertis unifloris axillaribus. *Hort. upſ.* 202. * *cretica.*
Malva cretica annua, flore parvo ad alas umbellato. *Tournef. cor.* 2.
Habitat in Creta. ☉

trimeſtris. 8. LAVATERA foliis glabris, caule ſcabro herbaceo, pedunculis unifloris, fructibus orbiculo tectis. *Hort. upſ.* 203.
Lavatera foliis trilobis: lacinia media productiore, caule herbaceo. *Hort. cliff.* 348.
Lavatera foliis ovato-lanceolatis: inferne angulatis, pedunculis unifloris, caule herbaceo. *Roy. lugdb.* 355. *Sauv. monſp.* 101.
Malva folio vario. *Bauh. pin.* 315, *prodr.* 137. *t.* 137.
β. Lavatera foliis ſubcordatis obtuſis angulatis ſerratis, caule herbaceo. *Roy. lugdb.* 355.
Habitat in Syria, Hiſpania, G. Narbonenſi.

MALOPE.

Malacoides. 1. MALOPE foliis ovatis crenatis glabris. *Hort. cliff.* 347. *Hort. upſ.* 206. *Roy. lugdb.* 357.
Malva betonicæ folio. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 522. *ſ.* 5. *t.* 17. *f.* 11. *Bocc. ſic.* 15. *t.* 8. *f.* 2.
Alcea betonicæ folio, flore purpureo-violaceo. *Barr. ic.* 1189.
Habitat in Hetruriæ *pratis.*

URENA.

lobata. 1. URENA foliis angulatis. *Hort. cliff.* 348. *Hort. upſ.* 200. *Fl. zeyl.* 256. *Roy. lugdb.* 358.
Urena ſinica, xanthii facie. *Dill. elth.* 340. *t.* 319. *f.* 412.
Trifolio adfinis indiæ orientalis, xanthii facie. *Breyn. cent.* 82. *t.* 35.
Habitat in China. ♄

ſinuata. 2. URENA foliis ſinuato multifidis villoſis. *Fl. zeyl.* 257.
Alcea indica fruteſcens, foliis in lacinias varie diſſectis. *Pluk. alm.* 15. *t.* 74. *f.* 1.
Malvinda foliis inferioribus multifidis, ſuperioribus inciſis, flore ſolitario. *Burm. zeyl.* 150. *t.* 69. *f.* 2.
Habitat in India. ♄

procumbens. 3. URENA foliis haſtato-ſubcordatis indiviſis ſerratis, caule procumbente.
Habitat in Chinæ *monticulis. Osbeck.* ♄
Caulis *fruteſcens, procumbens, repens, ramoſiſſimus.* Folia *magnitudine origani, ſubcordata, integra nec lobata, lævia, argute ſerrata.* Flores *foliis majores ſunt.*

1. GOS-

GOSSYPIUM.

1. GOSSYPIUM foliis quinquelobis, caule herbaceo. *herbaceum.*
Hort. upſ. 203. *Mat. med.* 341.
Goſſypium caule decumbente. *Hort. cliff.* 350. *Roy. lugdb.* 359.
Goſſypium fruteſcens, ſemine albo. *Bauh. pin.* 430.
Goſſypium. *Cam. epit.* 203.
Habitat in America. ☉

2. GOSSYPIUM foliis trilobis integerrimis. *Hort. upſ.* 204. *barbadenſe.*
Goſſypium fruteſcens annuum, folio trilobo, barbadenſe. *Pluk. alm.* 172. *t.* 188. *f.* 1.
Habitat in Barbados. ♂. ♄

3. GOSSYPIUM foliis palmatis: lobis lanceolatis, caule fruticoſo. *arboreum.*
Goſſypium caule erecto. *Hort. cliff.* 350. *Roy. lugdb.* 359.
Goſſypium arboreum, caule lævi. *Bauh. pin.* 430.
Goſſypium herbaceum ſ. Xylon maderaſpatenſe, rubicundo flore, pentaphylleum. *Pluk. alm.* 172. *t.* 188. *f.* 3.
Cudupariti. *Rheed. mal.* 1. *p.* 55. *t.* 31.
Habitat in Indiæ *arenoſis.* ♄

HIBISCUS.

1. HIBISCUS foliis ovatis acuminatis ſerratis, caule ſimpliciſſimo, petiolis floriferis. *Hort upſ.* 205. *Moſcheutos.*
Hibiſcus foliis ovatis crenatis: angulis lateralibus obſoletis. *Hort. cliff.* 349. *Gron. virg.* 79. *Roy. lugdb.* 358.
Alcea roſea peregrina, forte Roſa moſcheutos plinii. *Corn. canad.* 144. *t.* 145. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 532. *ſ.* 5. *t.* 19. *f.* 6.
Habitat in Canada, Virginia. ♃

2. HIBISCUS caule herbaceo ſimpliciſſimo, foliis ovatis ſubtrilobis ſubtus tomentoſis, floribus axillaribus. *paluſtris.*
Althæa paluſtris. *Bauh. pin.* 316. (*ex horto C. B. Burſerus*).
Althæa hortenſis ſ. peregrina. *Dod. pempt.* 655.
Habitat in Virginia. *Gronov.* Canada. *Kalm.* ♃
Habitus *H. Moſcheutos.* Caules *ſeſquipedales*, *non ramoſi*, *annui.* Folia *lato-ovata*, *obtuſe ſerrata*, *trinervia*, *acuminata*, *ſubtus tomentoſa.* Pedunculi *ex axil-*

lis foliorum ſuperiorum ſolitarii, petiolo longiores, uniflori, non e petiolo enati, geniculati. Flos *maximus.*

populneus. 3. HIBISCUS foliis cordatis integerrimis. *Fl. zeyl.* 258. *
Alcea malabarienſis, abutili folio, flore majore ex albo flaveſcente. *Raj. hiſt.* 1069.
Bupariti. *Rheed. mal.* 1. *p.* 51. *t.* 29.
Habitat in India. ♄
Calyx *exterior, in hac & ſequente, monophyllus, decemdentatus.*
Conferatur *Ketmia ampliſſimo tiliæ folio ſubtus argenteo. Catesb. car.* 2. *p.* 90. *t.* 90.

tiliaceus. 4. HIBISCUS foliis cordato-ſubrotundis acuminatis crenatis, caule arboreo. *Roy. lugdb.* 532. *Fl. zeyl.* 259. *
Alcea malabarica, abutili folio, flore minore ex albo flaveſcente exterius aſpero. *Raj. hiſt.* 1070.
Pariti ſ. Tali-pariti. *Rheed. mal.* 1. *p.* 53. *t.* 30.
Habitat in India. ♄

Roſa ſinenſis. 5. HIBISCUS foliis ovatis acuminatis ſerratis glabris, caule arboreo. *Fl. zeyl.* 260. *
Alcea javanica arboreſcens, flore pleno rubicundo. *Breyn. cent.* 121. *t.* 56.
Scheru-pariti. *Rheed. mal.* 2. *p.* 25. *t.* 16.
Habitat in India. ♄

hirtus. 6. HIBISUS foliis lanceolato-ovatis acuminatis ſerratis, ramis ſcabris, caule herbaceo.
Habitat in India.
Planta *parva.* Caulis & *præſertim Pedunculi, nec non Folia et Calyces ſubtus pilis rigidiuſculis hirta:* Folia *lato-lanceolata, argute ſerrata.* Corolla *purpurea.*

mutabilis. 7. HIBISCUS foliis cordato-quinquangularibus obſolete ſerratis, caule arboreo. *Hort. upſ.* 205. *Hort. cliff.* 349. *Roy. lugdb* 358.
Althæa arborea Roſa ſinenſis. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 530. *ſ.* 5. *t.* 18. *f.* 2.
Roſa ſinenſis. *Ferr. flor.* 493. *t.* 497. *Mer. ſur.* 31. *t.* 31.
Hina-pariti. *Rheed. mal.* 6. *p.* 66. *t.* 38. 39. 40. 41.
Habitat in India. ♄

Malvaviſcus 8. HIBISCUS foliis cordatis crenatis; angulis lateralibus extimis parvis, caule arboreo. *Hort. cliff.* 349. *Roy. lugdb.* 358.

Mal-

Malvayiſcus arboreſcens, flore miniato clauſo. *Dill. elth.* 210. *t.* 170. *f.* 208.
Alcea indica arborea, folio molli, flore amplo elegan-ter coccineo. *Pluk. alm.* 14. *t.* 257. *f.* 1.
Habitat in Mexico. ♄

9. HIBISCUS foliis ovato-lanceolatis: ſuperne inciſo-ſer-ratis, caule arboreo. *Hort. cliff.* 350. *Hort. upſ.* 205. *ſyriacus.*
Alcea arboreſcens ſyriaca. *Bauh. pin.* 316.
Alcea arboreſcens. *Cam. hort. t.* 3. 4.
Habitat in Syria. ♄

10. HIBISCUS foliis quinquefido-palmatis, caule acu-leato. *Hort. cliff.* 498. *Roy. lugdb.* 359. *Fl. zeyl.* 269.* *ficulneus.*
Ketmia zeylanica, fici folio, perianthio oblongo integro. *Dill. elth.* 199. *t.* 157. *f.* 190.
Habitat in Zeylona.

11. HIBISCUS foliis ſerratis: inferioribus ovatis indivi-ſis; ſuperioribus tripartitis, caule aculeato. *Sabdariffa.*
Hibiſcus inermis, foliis ſerratis: inferioribus ovatis inte-gris; ſuperioribus trilobis. *Hort. cliff.* 350. *Fl. zeyl.* 262. *Roy. lugdb.* 359.
Althæa indica, goſſypii folio, acetoſæ ſapore. *Raj. hiſt.* 1900.
Alcæa acetoſa indica mitis, foliis ſuperioribus goſſypii in modum tripartito-diviſis. *Pluk. alm.* 15. *t* 6. *f.* 2.
β. Hibiſcus inermis, foliis ſerratis: infimis indiviſis; me-diis tripartitis; ſummis quinquepartitis. *Roy. lugdb.* 359.
Alcea indica, magno flore. *Bauh. pin.* 317.
Alcea americana. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 26.
γ. Hibiſcus foliis palmato-digitatis quinquepartitis: laci-niis lanceolatis, caule aculeato. *Fl. zeyl.* 264.
Alcea ſpinoſa maderaſp. ſaporis acidi, foliis profunde la-ciniatis cannabis in modum pentaphyllea. *Pluk. alm.* 15. *t.* 5. *f.* 4.
Narinam-poulli. *Rheed. mal.* 6. *p.* 75. *t.* 44.
δ. Alcea benghalenſis ſpinoſiſſima, acetoſæ ſapore, flore luteo pallido: umbone purpuraſcente. *Comm. hort.* 1. *p.* 35. *t.* 18.
Ketmia indica, foliis digitatis, flore magno ſulphureo: umbone atro-purpureo, petiolis ſpinoſis. *Ehret. t.* 6. *f.* 1.
Habitat in India. ☉
γ. *A reliquis diverſa foliis magis palmatis; at Color florum,*

 Aculei

Aculei erecti, Locus, Sapor & omnia indicant has vel loco, vel hybrido partu degeneraſſe.

ſurattenſis. 12. HIBISCUS recurvato-aculeata, foliis trilobis, calycibus exterioribus appendiculatis, ſtipulis ſemicordatis.
Habitat in India.
Habitus & *ſtatura antecedentis.* Folia *inferiora ovato-ſubtriloba, acuta, ſerrata: ſuperiora haſtato-triloba, latiora fere quam longa.* Aculei *recurvi & pili recti ſparſi per caulem, ramos, petiolos, pedunculos.* Stipulæ *dimidiato-cordatæ ſ. paria ſtipularum cordata.* Calyx *pilis ſtrigoſus: exterior valde ſingularis, cujus radii in medio extrorſum aucti foliolo parvo ovato.*

Manihot. 13. HIBISCUS foliis palmato-digitatis ſeptempartitis. *Hort. cliff.* 350. *Hort. upſ.* 206. *Roy. lugdb.* 358.
Ketmia folio manihot ſerrato, flore amplo ſulphureo. *Dill. elth.* 189. *t.* 156. *f.* 189.
Alcea ſinica, manihot ſtellato folio, capſula longa pilo-ſa pyramidata quinquefariam diviſa. *Pluk. amalth.* 7. *p.* 355. *f.* 2.
Habitat in Indiis. ♄

Abelmoſchus 14. HIBISCUS foliis ſubpeltato-cordatis ſeptemangularibus ſerratis hiſpidis. *Hort. cliff.* 349. *Hort. upſ.* 206. *Fl. zeyl.* 261.* *Mat. med.* 342. *Roy. lugdb.* 358.
Alcea hirſuta, flore flavo, ſemine moſchato. *Marcgr. braſ.* 45. *t.* 45.
Alcea ægyptiaca villoſa. *Bauh. pin.* 317.
Flos moſchatus. *Mer. ſurin.* 42. *t.* 42.
Cattu-gaſturi. *Rheed. mal.* 2. *p.* 71. *t.* 38.
Habitat in Indiis. ♄

eſculentus. 15. HIBISCUS foliis quinquepartito-pedatis, calycibus interioribus latere rumpentibus.
Alcea americana annua, flore albo (flavo potius) maximo, fructu pyramidali ſulcato. *Comm. hort.* 1. *p.* 37. *t.* 19. *Raj. ſuppl.* 518.
Alcea maxima, malvæ roſeæ folio, fructu decagono recto craſſiore breviore eſculento, *Sloan. jam.* 98. *hiſt.* 1. *p.* 223. *t.* 133. *f.* 3.
Habitat in Indiis.

vitifolius. 16. HIBISCUS foliis quinquangularibus acutis ſerratis, caule inermi, floribus pendulis. *Fl. zeyl.* 265. *
Althæa indica, vitis folio, flore amplo flavo pendente. *Herm. lugdb.* 26. *t.* 28.

Katou-

Katou-Beloeren. *Rheed. mal.* 6. *p.* 79. *t.* 46.
Habitat in India. ☉

7. HIBISCUS foliis cordato-haſtatis, pedunculis alternis unifloris geniculatis. *Fl. zeyl.* 266. * *zeylonicus.*
Habitat in Zeylona. ☉

8. HIBISCUS foliis inferioribus cordatis acuminatis ſerratis; ſuperioribus haſtatis. *Gron. virg.* 171. *virginicus.*
Alcea maderaſpatana, trilobis ſ. haſtatis foliis glabris, pericarpio tantummodo villoſa. *Pluk. alm.* 15. *t.* 127. *f.* 2. *forte?*
Habitat in Virginiæ *paludoſis ſalſis.*
Caulis *viridis, erectus, anguſtior.* Folia *caulina cordato-oblonga, demum haſtata, viridia, ſubtomentoſa, trinervia, tenuiſſime ſerrata.* Pedunculi *uniflori: ex alis ſolitarii, in ſummitate ſubracemoſi, nudi.*

9. HIBISCUS foliis inferioribus cordatis angulatis, ſuperioribus ſubhaſtatis, floribus ſubnutantibus, piſtillo cernuo. *Pentacarpos.*
Hibiſcus foliis cordatis angulatis ſerratis, ſtipulis ſetaceis divaricatis. *Hort. cliff.* 350. *Roy. lugdb.* 359.
Ketmia paluſtris minor, folio anguſto, flore parvo purpuraſcente, fructu depreſſo pentagono. *Zannich. venet.* 155. *t.* 91.
Habitat in paludoſis Venetiæ. ♃
Planta *antecedenti ſimillima; ſed fructu diverſa.* Caulis *tripedalis, anguſtus.* Folia *caulina cordato-oblonga; ſuperiora haſtata, viridia, ſubtrinervia, ſubtus tomentoſa, tenuiſſime ſerrata.* Pedunculi *axillares in ſummitate plantæ, ſolitarii, nudi, petiolo longiores, uniflori.* Calyx *inferior patens, radiis ſubulatis, vix longitudine interioris.* Corolla *patens, dilute rubra, ſubnutans.* Stamina *lutea tota;* Antheræ *ſaturatius.* Stylus *cernuus cum ſtaminibus, albus;* Stigmata 5, *capitata, incarnata.*

10. HIBISCUS foliis tripartitis inciſis, calycibus inflatis. *Hort. upſ.* 206. *Trionum*
Trionum. *Hort. cliff.* 349. *Roy. lugdb.* 358.
Alcea veſicaria. *Bauh. pin.* 317.
Alcea peregrina ſoliſequa. *Lob. ic* 656.
Ketmia veſicaria africana. *Tournef. inſt.* 101.
Alcea veſicaria capitis b. ſpci. *Moriſ. præl.* 227. *hiſt.* 2. *p.* 533.
Habitat in Italia, Africa. ☉

PENTAPETES.

phœnicea. 1. PENTAPETES foliis haſtato-lanceolatis ſerratis.
Blattaria zeylonica, flore amplo coccineo. *Comm. hort.* 1. *p.* 11. *t.* 6.
Alcea indica, lucido haſtato folio, flore blattariæ phœniceo. *Raj. ſuppl.* 523. *Pluk. phyt. t.* 255. *f.* 3.
Alcea fruticoſa pentaphylloidis æmula, floribus amœniſſime rubellis, calyce producto. *Pluk. alm. t.* 126. *f.* 4. *mala.*
Habitat in India. ⊙
Involucrum *uniflorum deciduum.* Stamina 15. *inter ſingula tria* Filamentum petaloideum *lanceolatum, coloratum, longitudine corollæ.* Cotyledones *bipartiti, uti in Convolvulis.* Pedunculi *biflori.*

ſuberifolia. 2. PENTAPETES foliis ovatis repandis. *Amœn. acad.* 1. *p.* 407.
Pentapetes. *Fl. zeyl.* 250.
Pteroſpermadendrum ſuberis folio anguloſo ſubtus incano, floribus albis. *Amm. act.* 8. *p.* 215. *t.* 14.
Habitat in India. ♄

acerifolia. 3. PENTAPETES foliis cordatis repandis. *Amœn. acad.* 1. *p.* 407.
Pteroſpermadendron foliis aceris, flore fructuque majore. *Amm. act.* 8. *p.* 216. *t.* 16. 17.
Habitat in India.

STEWARTIA.

Malacodendron. 1. STEWARTIA. *Act. upſ.* 1741. *p.* 79. *t.* 2. *Catesb. car.* 3. *p.* 13. *t.* 13.
Malacodendron. *Mitch. gen.* 16.
Habitat in Virginia. ♄
Folia *Ceraſi, acutiſſime ſerrata, ſubtus villoſa.*

CAMELLIA.

japonica. 1. CAMELLIA.
Tſubakki montanus ſ. ſylveſtris, flore roſeo ſimplici. *Kæmpf. amœn.* 850. *t.* 851.
β. Tſubakki hortenſis, flore pleno maximo roſæ hortenſis. *Kæmpf. amoen.* 852.
Habitat in Japonia, China. ♄

Clas-

Claſſis XVII.

DIADELPHIA.

HEXANDRIA.

FUMARIA.

* *Corollis bicalcaratis.*

1. FUMARIA ſcapo nudo. *Hort. cliff.* 351. * *Gron. virg.* 171. *Roy. lugdb.* 393. *Cucullaria.*
Fumaria tuberoſa inſipida. *Corn. canad.* 127.
Fumaria ſiliquoſa, radice grumoſa, flore bicorporeo ad labia conjuncto, virginiana. *Pluk. alm.* 162. *t.* 90. *f.* 3. *Raj. ſuppl.* 475.
Cucullaria. *Juſſ. act. pariſ.* 1743.
Habitat in Virginia, Canada. ♃
Radix *tuberoſa.* Folium *radicale tricompoſitum.* Scapus *nudus, Racemo ſimplici; bracteæ vix ullæ;* Nectarium *duplex corollam baſi bicornem efficiens.*

2. FUMARIA floribus poſtice bilobis, caule folioſo. *ſpectabilis.*
Habitat in Sibiria. *D. Demidoff.*
Planta *eximia floribus ſpecioſiſſimis, maximis.* Habitus *Fumariæ bulboſæ, ſed majora omnia.* Rami *ex alis rariores.* Caulis *erectus.* Racemus *absque bracteis.* Corollæ *magnitudine extimi articuli pollicis, pone in duos lobos æquales, rotundatos diviſæ.*

* *Corollis unicalcaratis.*

3. FUMARIA caule ſimplici, bracteis longitudine florum. *bulboſa.*
Fumaria caule ſimpliciſſimo diphyllo, floribus calyce deſtitutis. *Hort. cliff.* 351. *Vir. cliff.* 70. *Fl. ſuec.* 585. *Mat. med.* 344. *Roy. lugdb.* 394.
α. Fumaria bulboſa, radice cava, major. *Bauh. pin.* 142. cava.
Piſtolochia. *Fuchſ. hiſt.* 91.
β. Fumaria bulboſa, radice non cava, minor. *Bauh. pin.* 244. intermedia.
γ. Fumaria bulboſa, radice non cava, major. *Bauh. pin.* 144. ſolida.
Habitat in Europæ *nemoribus & umbroſis.* ♃
Conjungunt has plantas ſpecie: Radix *carnoſa, ſimplex;* Gem-

Gemmæ *radicales duæ, trivalves*, Caulis *ſimplex*, *ſubangulatus*, *unico ramo*; Foliorum *ſtructura decompoſita*; Racemus *bracteis immixtus*, *terminalis*, *ſolitarius*; *Corolla*, *Calyx minimus*, *Semina*, *Stamina*, *Siliquæ ſtructura*; *Tempus vernum*. Species *reliquæ propriis notis diſtinctiſſimæ*.

ſempervirens. 4. FUMARIA ſiliquis linearibus paniculatis, caule erecto. *Hort. upſ.* 207.
Fumaria caule erecto ramoſo, ſiliquis filiformibus corymboſis. *Hort. cliff.* 352. *Roy. lugdb.* 394.
Fumaria ſiliquoſa ſemper-virens. *Corn. canad.* 57. *t.* 57. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 259. *ſ.* 3. *t.* 12. *f.* 1.
Habitat in Canada, Virginia. ☉

capnoides. 5. FUMARIA ſiliquis linearibus tetragonis, caulibus diffuſis acutangulis.
Fumaria caule ramoſo diffuſo, ſiliquis oblongis, radice perenni. *Hort. cliff.* 352. *Roy. lugdb.* 394.
Fumaria lutea. *Bauh. pin.* 143.
Fumaria lutea montana. *Dalech. hiſt.* 1294.
Fumaria tingitana, radice fibroſa, perennis, flore ex albo flaveſcente, ſiliquis curtis. *Pluk. alm.* 262. *t.* 90. *f.* 2.
Habitat in Gallia, Italia, Mauritania. ☉

enneaphylla. 6. FUMARIA foliis triternatis: foliolis cordatis.
Fumaria hiſpanica ſaxatilis, foliis amplioribus cordiformibus, ſemine compreſſo. *Tournef. inſt.* 422.
Fumaria henneaphyllos hiſpanica ſaxatilis. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 83. *t.* 73. *Raj. ſuppl.* 475. *Barr. ic.* 42.
Fumaria radice fibroſa, foliis ad petiolum ſinuatis craſſioribus. *Pluk. alm.* 162.
Habitat in Hiſpaniæ, Siciliæ *ſaxoſis*.

officinalis. 7. FUMARIA pericarpiis monoſpermis racemoſis, caule diffuſo.
Fumaria pericarpiis monoſpermis. *Hort. cliff.* 252. *Fl. ſuec.* 584. *Mat. med.* 343. *Roy. lugdb.* 394. *Hall. helv.* 605.
Fumaria officinarum & dioſcoridis. *Bauh. pin.* 143.
Fumaria. *Fuckſ. hiſt.* 338. *Cam. epit.* 890.
Habitat in Europæ *agris, cultis.* ☉

ſpicata. 8. FUMARIA pericarpiis monoſpermis ſpicatis, caule erecto, foliolis filiformibus. *Sauv. monſp.* 263.
Fumaria minor tenuifolia. *Bauh. pin.* 143. *Segu. ver.* 2. *p.* 111.

Fuma-

Fumaria tenuifolia erecta hiſpanica purpurea. *Barr. ic.* 41.
Fumaria minor tenuifolia præcox, ſemine lini. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 262. *ſ.* 3. *t.* 12. *f.* 13.
Capnos tenuifolia. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 208.
Habitat in Hiſpania, G. Narbonenſi, Veronæ *ad agros, vias.*
Varietates, qui ſtatuat hanc cum ſequente eſſe Fumariæ officinalis vix erret, dictitante fructu. An *hybridæ?* Spica *ex floſculis arcte congeſtis eſt.*

. FUMARIA pericarpiis monoſpermis racemoſis, foliis ſcandentibus ſubcirrhoſis. *capreolata.*
Fumaria viticulis & capreolis plantis vicinis adhærens. *Bauh. pin.* 143.
Fumaria major ſcandens, flore pallidiore. *Raj. hiſt.* 405.
Habitat in G. Narbonenſi. Anglia. ⊙
Pedunculi partiales recurvati ſunt, & Foliola extrema in cirrhos tranſeunt.

9. FUMARIA ſiliquis linearibus, foliis cirrhiferis. *claviculata.*
Fumaria foliis cirrhiferis, floribus ſpicatis. *Hort. cliff.* 351.* *Roy. lugdb.* 394. *Gort. gelr.* 413.
Fumaria claviculis donata. *Bauh. pin.* 143. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 266. *ſ.* 3. *t.* 12. *f.* 3.
Fumaria alba latifolia. *Raj. angl.* 3. *p.* 335.
Habitat in Angliæ *locis uliginoſis ſaxoſis.*

1. FUMARIA ſiliquis globoſis inflatis. *Hort. upſ.* 207. *veſicaria.*
Fumaria foliis cirrhiferis, ſiliquis ovatis inflatis pendulis. *Hort. cliff.* 351. *Roy. lugdb.* 394.
Fumaria alba veſicaria, capreolis donata, ſub exitum autumni florens, æthiopica. *Pluk. alm.* 400. *t.* 355. *f.* 3.
Cyſticapnos africana ſcandens. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 310. *t.* 310.
Habitat in Æthiopia. ⊙

OCTANDRIA.

POLYGALA.

* *Criſtati (flores appendice penicelliformi.)*

POLYGALA floribus criſtatis ſpicatis, caule herbaceo ramoſo erecto, foliis alternis ſubulatis. *incarnata.*
Polygala marilandica, foliis tenuiſſimis, ſpica parva compacta in ſummo caule floſculis carneis. *Raj. ſuppl.* 639.
Habitat in Virginia, Canada. ⊙
Cauli *ſpithamæus, pedalis, erectus, filiformis, angulatus.* Rami *communiter tres, in alis ſummis, longi, anguſti.* Folia *ſubulata, plana, acutiſſima, remota, ſæpius vix in caule octo.*

octo. Spicæ *terminales, ſolitariæ, oblongæ, vividiſſime incarnatæ; Corollæ, quam alæ calycinæ triplo longiores, inſtructæ Penicillo multifido, dilatato, incarnato, uti corolle erecto.*

vulgaris. 2. POLYGALA floribus criſtatis racemoſis, caulibus herbaceis ſimplicibus procumbentibus, foliis lineari-lanceolatis. *Amœn. acad.* 2. *p.* 136.

Polygala foliis lineari-lanceolatis, caulibus diffuſis herbaceis. *Vir. cliff.* 70. *Hort. cliff.* 352. *Fl. ſuec.* 586. *Roy. lugdb.* 393.

Polygala major. *Bauh. pin.* 215.

Polygala vulgaris major. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 324. *Vaill. pariſ.* 161. *t.* 32. *f.* 1.

β. Polygala vulgaris. *Bauh. pin.* 215.

Polygala foliis imis ſubrotundis, ſuperioribus anguſtis acutis. *Hall. helv.* 606.

γ. Polygala minor, foliis circa radicem rotundiuſculis. *Vaill. pariſ.* 161. *t.* 32. *f.* 2.

Habitat in Europæ *pratis, & paſcuis ſiccis.* ♃

monſpeliaca. 3. POLYGALA floribus criſtatis racemoſis, caule erecto, foliis lanceolato-linearibus acutis. *Sauv. monſp.* 5.

Polygala annua erecta anguſtifolia, floribus coloris obſoleti carneis lineis virgatis. *Magn. monſp.* 208.

Polygala vulgaris coloris obſoleti, foliis anguſtiſſimis. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 338. *Raj. hiſt.* 1336.

Habitat Monſpelii *in collibus ſterilibus.* ☉

ſibirica. 4. POLYGALA floribus criſtatis, racemo laterali nudo, caulibus herbaceis, foliis lanceolatis.

Habitat in Sibiria. *D. Gmelin.*

Habitus *antecedentis.* Folia *inferiora ovata, ſuperiora lanceolata.* Racemus *unus* (*raro duo*), *lateralis, laxus, absque bracteis, ad exortum pedicellorum partialium.*

bracteolata. 5. POLYGALA floribus criſtatis, racemo laterali, bracteolis triphyllis, foliis lanceolatis, caule ſuffruticoſo.

Polygala floribus criſtatis racemoſis, carina criſtis longiore, caule ſuffruticoſo, foliis lineari-lanceolatis. *Amœn. acad.* 2. *p.* 137.

Polygala africana glabra, florum galea binis criſtis fimbriatis ornata, ex involucro magno dipetalo erumpente. *Pluk. alm.* 300. *t.* 53. *f.* 2.

Polygala fruteſcens anguſtifolia ramoſa, floribus in ſummitate velut umbellatis. *Raj. ſuppl.* 640.

β. Po-

β. Polygala floribus criſtatis racemoſis: carina criſtis breviore, caule ſuffruticoſo, foliis lineari-ſubulatis. *Amœn. acad.* 2. *p.* 137.
Polygala foliis lineari-ſubulatis. *Hort. cliff.* 353.
Polygala fruteſcens, foliis linearibus, flore majore purpureo. *Burm. afric.* 202. *t.* 73. *f.*
γ. Polygala floribus criſtatis racemoſis, caule erecto ſuffruticoſo ſimpliciſſimo, foliis ſubulatis. *Amœn. acad.* 2. *p.* 137.
Polygala foliis linearibus acutis, flore purpureo minore. *Burm. afric.* 203. *t.* 73. *f.* 3.
Habitat Æthiopia. ♄

6. POLYGALA floribus criſtatis alternis, caule erecto ſuffruticoſo ramoſo, foliis linearibus obtuſis ſcabris. *Amœn. acad.* 2. *p.* 138. *ſcabra.*
Polygala æthiopica, anguſtis hirſutis foliis, flore obſolete purpureo. *Pluk. mant.* 153. *t.* 404. *f.* 6.
Polygala folio lineari-obtuſo, flore albente minimo. *Burm. afric.* 204. *t.* 73. *f.* 4.
Habitat in Æthiopia. ♄

7. POLYGALA floribus criſtatis carina lunuluta, caule fruticoſo, foliis lævibus oblongis obtuſis. *Amœn. acad.* 2. *p.* 138. *myrtifolia.*
Polygala foliis lanceolatis obtuſis, caule fruteſcente. *Hort. cliff.* 353.
Polygala arborea myrtifolia, floribus albis: intus purpureis. *Com. hort.* 1. *p.* 87. *t.* 46. *Raj. ſuppl.* 640.
Polygala arborea, myrtilli ſubrotundis foliis, fructu magno tordylii. *Pluk. mant.* 153. *t.* 437. *f.* 4.
Polygala fruteſcens, foliis oblongis glabris, flore purpureo. *Burm. afric.* 200. *t.* 13. *f.* 1.
Habitat in Æthiopia. ♄

* *Imberbes (flores absque penicillo carinati) fruteſcentes.*

8. POLYGALA floribus imberbibus lateralibus ſolitariis, caule arboreo, foliis obtuſis petiolatis. *Amœn. acad.* 2. *p.* 140. *Penæa.*
Penæa arboreſcens, buxi folio aſpero. *Plum. ſpec.* 22.
Habitat in America *meridionali* ♄

9. POLYGALA floribus imberbibus racemoſis, caule arboreo, foliis ſenioribus oblongo-ovatis, recentibus ſubovatis. *Amœn. acad.* 140. *diverſifolia.*
Polygala foliis ramorum provectiorum oblongo-ovatis,

tis, tenellorum ſubovatis, caule arboreo. *Hort. cliff.* 353. *

Habitat in America *calidiore.* ♄

chinenſis. 10. POLYGALA floribus imberbibus ſpicatis axillaribus, caulibus ſuffruticoſis, foliis ovalibus.

Habitat in India. ♄

Caules *pedales, decumbentes, lignoſi, non glabri.* Folia *ovalia, integerrima, magnitudine extimi pollicis, ſubpetiolata, nuda, obtuſa cum mucrone.* Rami *laterales, rariſſimi.* Spicæ *laterales, foliis ſæpe longiores, virides.*

Chamæbuxus. 11. POLYGALA floribus imberbibus ſparſis: carina apice ſubrotundo, caule fruticoſo, foliis lanceolatis. *Amœn. acad.* 2. *p.* 140.

Chamæbuxus flore coluteæ. *Bauh. pin.* 471.

Anonymos flore coluteæ. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 105.

Habitat in Auſtriæ, Helvetiæ, Alſatiæ *montanis.* ♄

ſpinoſa. 12. POLYGALA floribus imberbibus lateralibus, caule arboreo ſpinoſo, foliis ovalibus mucronatis. *Amœn. acad.* 2. *p.* 141. *

Habitat in Æthiopia. ♄

Heiſteria. 13. POLYGALA floribus imberbibus lateralibus, caule arboreſcente, foliis triquetris mucronatis.

Polygala aſtragaloides fruteſcens. *Breyn. prodr.* 2. *p.* 85.

Suffrutex ericæformis, flore rubro elegantiſſimo. *Seb. theſ.* 2. *p.* 63. *t.* 62. *f.* 8.

Thymbra capenſis, nepetæ theophraſti foliis aculeatis, flore parvo purpureo. *Pluk. alm.* 366. *t.* 229. *f.* 5.

Heiſteria. *Hort. cliff.* 352. * *Roy. lugdb.* 393.

Habitat in Æthiopia. ♄

* *Imberbes herbaceæ, caule ſimpliciſſimo.*

Senega. 14. POLYGALA floribus imberbibus ſpicatis, caule erecto herbaceo ſimpliciſſimo, foliis lato-lanceolatis. *Amœn. acad.* 2. *p.* 139.

Polygala caule ſimplici erecto, foliis ovato-lanceolatis alternis integerrimis, racemo terminali erecto. *Gron. virg.* 80. * *Mat. med.* 345.

Plantula marilandica, caule non ramoſo, ſpica in faſtigio ſingulari e floſculis albis compoſita. *Raj. ſuppl.* 640.

Habitat in Virginia, Penſylvania, Marilandia, ♃

15. PO-

15. POLYGALA floribus imberbibus oblongo-capitatis, caule erecto herbaceo ſimpliciſſimo, foliis lanceolatis acutis, *Amœn. acad.* 2. *p.* 140. *lutea.*

Polygala ſ. Flos Ambervalis floribus luteis in capitulum oblongum congeſtis. *Pluk. alm.* 301. *Raj. ſuppl.* 639.

Polygala virginiana, flore luteo capitato. *Pet. ſicc.* 58.

Habitat in Virginia. ☉

16. POLYGALA floribus imberbibus globoſo-capitatis, caule erecto herbaceo ſimpliciſſimo, foliis lanceolatis obtuſiuſculis. *Amœn. acad.* 2. *p.* 140. *virideſcens.*

Polygala foliis lanceolatis alternis, caule ſimpliciſſimo, corymbo terminali capitato. *Gron. virg.* 80?

Habitat in Virginia ☉

Caulis *ſpithamæus ſ. pedalis, angulatus, absque ramis, erectus.* Folia *alterna, linearia ſ. lineari-lanceolata, lævia, integerrima.* Capitulum *terminale, ſubgloboſum, ex albo viride, cum obſolete rubri mixtura in alis florum.*

17. POLYGALA floribus imberbibus, caule herbaceo erecto, foliis linearibus alternis, pedunculis ſubtrifloris. *Fl. zeyl.* 269. *triflora.*

Habitat in Zeylona. ☉

18. POLYGALA floribus imberbibus, pedunculis multifloris lateralibus, caulibus diffuſis herbaceis, foliis acutis. *Fl. zeyl.* 270. * *glaucoides.*

Habitat in Zeylona. ♃

* *Imberbes herbaceæ ramoſæ.*

19. POLYGALA floribus imberbibus, capſulis ciliato-dentatis, caule herbaceo erecto. *Fl. zeyl.* 268. *ciliata.*

Habitat in India. ☉

Variat *Foliis cordatis, Caulibus ſemipedalibus, ramoſis.*

20. POLYGALA floribus imberbibus, pedunculis ſquarroſis, caule herbaceo ramoſo erecto. *ſangvinea.*

Habitat in Virginia *Kalm.* ☉

Caulis *ſpithamæus ſ. pedalis, firmus, angulatus, ramoſus, erectus, ramis caule altioribus.* Folia *alterna, anguſto-lanceolata.* Spicæ *terminales, laxæ, ſangvineæ, ovatæ, decidunt enim floſculi inferiores maturi, dum novelli accreſcunt unde, Pedunculus lacerus ſ. ſquarroſus.*

verticillata. 21. POLYGALA floribus imberbibus, ſpicis floribus remotis, foliis linearibus verticillatis, caule herbaceo ramoſo.

Polygala caulibus filiformibus, foliis linearibus alternis, pedunculis ſpicatis. *Gron. virg.* 172.

Polygala foliis imberbibus ſpicatis, caule erecto herbaceo filiformi ramoſo, foliis linearibus. *Amœn. acad.* 2. *p.* 159.

Polygala mariana quadrifolia minor, ſpica parva albicante. *Pluk. mant.* 153. *t.* 438. *f.* 4.

Polygala quadrifolia minima marilandica, ſpicis florum parvis albentibus. *Raj. ſuppl.* 639.

Habitat in Virginia. ⊙

Folia *ſæpius quina ad genicula, interdum alterna.* Spicæ *albæ, anguſtiſſimæ floſculis remotis.*

cruciata. 22. POLYGALA floribus imberbibus, foliis quaternis. *Amœn. acad.* 2. *p.* 138.

Polygala foliis quaternis. *Gron. virg.* 80.

Polygala quadrifolia ſ. cruciata, floribus ex viridi rubentibus in globum compactis. *Pluk. alm.* 301.

Habitat in Virginia.

DECANDRIA.

ERYTHRINA.

herbacea. 1. ERYTHRINA foliis ternatis, caule ſimpliciſſimo inermi. *Hort. cliff.* 354. *Roy. lugdb.* 373.

Coral caroliniensis, haſtato folio. *Dill. elth.* 107. *t.* 90. *f.* 106.

Corallodendron humile, ſpica florum longiſſima, radice craſſiſſima. *Catesb. car.* 49. *t.* 49.

Habitat in Carolina, Miſſipi. ♃

corallodendrum. 2. ERYTHRINA foliis ternatis, caule arboreo aculeato. *Hort. cliff.* 354. *Hort. upſ.* 207. *Fl. zeyl.* 275. *Roy. lugdb.* 373.

occidentalis Ceratia ſ. Siliqua ſylveſtris ſpinoſa arbor indica. *Bauh. pin.* 402.

Coral arbor americana. *Comm. hort.* 1. *p.* 211. *t.* 108.

orientalis. β. Mouricou. *Rheed. mal.* 6. *p.* 13. *t.* 7.

Habitat in Indiis. ♄

Eſt quædam differentia inter occidentalem & orientalem, ſed vix videtur ſufficiens pro ſpecie diſtincta; aculei enim in orientali nigricantes ſunt.

3. ERY-

3. ERYTHRINA foliis pinnatis, leguminibus membranaceo-tetragonis. † *Piſcipula.*
Coral arbor polyphylla non ſpinoſa, fraxini folio, ſiliqua alis foliaceis exſtantibus rotæ molendinariæ fluviatilis aucta. *Sloan. jam.* 143. *hiſt.* 2. *p.* 39. *t.* 176. *f.* 45. *Raj. dendr.* 108.
Habitat in America *calidiore.* ♄

SECURIDACA.

1. SECURIDACA. *volubilis.*
Sparteum ſcandens, citri foliis, floribus albis ad nodos confertim naſcentibus. *Plum. ſpec.* 19.
Habitat in America *meridionali.* ♄

BORBONIA.

1. BORBONIA foliis lanceolatis trinerviis integerrimis. *trinervia.*
Borbonia foliis lanceolatis acuminatis trinerviis. *Hort. cliff.* 494.
Frutex æthiopicus, ruſci anguſto & minore folio. *Pluk. alm.* 158. *t.* 414. *f.* 1.
Habitat in Æthiopia. ♄

2. BORBONIA foliis lanceolatis multinerviis integerrimis. *lanceolata.*
Frutex æthiopicus, ruſci anguſto & minore folio. *Pluk. alm.* 158. *t.* 297. *f.* 4.
Geniſta africana fruteſcens, ruſci nervoſis foliis. *Raj. dendr.* 107.
Habitat in Æthiopia. ♄

3. BORBONIA foliis cordatis multinerviis integerrimis. *cordata.*
Borbonia foliis cordatis acuminatis integerrimis multinerviis. *Hort. cliff.* 494. *Roy. lugdb.* 372.
Sparteum africanum fruteſcens, ruſcifolio caulem amplexante. *Comm. hort.* 2. *p.* 195. *t.* 98. *Raj. dendr.* 107.
Geniſta africana fruteſcens, ruſci foliis nervoſis, flore luteo. *Seb. theſ.* 1. *p.* 38. *t.* 24. *f.* 3.
Frutex æthiopicus, foliis ruſci, floribus papilionaceis ſericea lanugine fuſca villoſis. *Pluk. alm.* 159. *t.* 297. *f.* 3.
Habitat in Æthiopia. ♄

4. BORBONIA foliis ovatis tomentoſis. *tomentoſa.*
Geniſta africana tomentoſa, folio cochleariformi, flore luteo. *Seb. theſ.* 1. *p.* 38. *t.* 24. *f.* 1.
β. Geniſta africana arboreſcens, folio argentea lanugine veſtito. *Seb. theſ.* 1. *p.* 38. *t.* 24. *f.* 2.
Habitat in Æthiopia. ♄

crenata. 5. BORBONIA foliis cordatis multinerviis crenatis.
Frutex æthiopicus leguminoſus, foliis ruſci majoribus in ambitu ſpinulis fimbriatis. *Pluk. alm.* 159.
Planta leguminoſa æthiopica, foliis ruſci. *Breyn. cent.* 69. *t.* 28.
Habitat in Æthiopia. ♄

SPARTIUM.

* *Foliis ſimplicibus.*

junceum. 1. SPARTIUM ramis oppoſitis teretibus apice floriferis, foliis lanceolatis. *Hort. cliff.* 356. *Hort. upſ.* 208. *Roy. lugdb.* 370. *Sauv. monſp.* 60.
Spartium arboreſcens, ſeminibus lenti ſimilibus. *Bauh. pin.* 396.
Spartium macrolobium. *Renealm. ſpec.* 34. *t.* 33.
Habitat in G. Narbonenſi, Italia, Sicilia, Turcia. ♄

radiatum. 2. SPARTIUM ramis oppoſitis angulatis, foliis oppoſitis ſubulatis.
Spartium æquicolorum minimum montanum triphyllon. *Col. ecphr.* 1. *p.* 295. *t.* 294.
Geniſta radiata ſ. ſtellaris. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 399.
Habitat in Italia. ♄

monoſpermum. 3. SPARTIUM ramis angulatis, racemis lateralibus, foliis lanceolatis, *Hort. cliff.* 356. *Roy. lugdb.* 370. *Sauv. monſp.* 60.
Spartium alterum monoſpermum, ſemine reni ſimili. *Bauh. pin.* 396.
Spartium hypoſphærolobium. *Ren. ſpec.* 35. *t.* 33.
β. Spartium tertium, flore albo. *Bauh. pin.* 396.
Spartium 3. hiſpanicum. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 103.
Habitat in Hiſpaniæ *ſterilioribus.* ♄

Scorpius. 4. SPARTIUM ramis ſpinoſis patentibus, foliis ovatis.
Geniſta-ſpartium ſpinoſum majus, flore luteo. *Bauh. pin.* 394.
Aſpalathus ſecunda monſpelienſis. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 402.
β. Geniſta-ſpartium ſpinoſum majus ſecundum, flore pallido. *Bauh. pin.* 394.
γ. Geniſta-ſpartium ſpinoſum majus tertium hirſutum. *Bauh. pin.* 394.
Aſpalathus alter III. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 106.
Habitat in Hiſpania, G. Narbonenſi. ♄

* *Foliis*

* *Foliis alternis.*

5. SPARTIUM foliis ſolitariis ternatisque, ramis ſexangularibus apice floriferis. *angulatum.*
Spartium orientale, ſiliqua compreſſa glabra & annulata. *Tournef. cor.* 44.
Habitat in Oriente. ♄
Anguli *tres decurrunt per ramos a ſingulo folio.*

6. SPARTIUM foliis ternatis: foliolis involutis, caulibus inermibus proſtratis glabris, leguminibus ſcabris. *complicatum.*
Cytiſus ramis humifuſis albidis, floribus capitatis terminalibus, foliolis ovalibus glabris aggeſtis. *Sauv. monſp.* 190
Cytiſus foliis incanis anguſtis quaſi complicatis. *Bauh. pin.* 390. *Guett. ſtamp.* 2. *p.* 417.
Cytiſus montis calcaris. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 370.
Cytiſus 11. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 94.
Habitat in Hiſpania, Gallia *auſtraliore.* ♄

7. SPARTIUM foliis ternatis ſolitariisque, ramis inermibus angulatis. *Hort. cliff.* 356. *Fl. ſuec.* 589. *Roy. lugdb.* 370. *Gort. gelr.* 415. *ſcoparium.*
Geniſta anguloſa & ſcoparia. *Bauh. pin.* 395.
Geniſta. *Dod. pempt.* 761.
Habitat in Europæ *auſtralioris arenoſis.* ♄

8. SPARTIUM foliis ternatis, ramis angulatis ſpinoſis. *Hort. cliff.* 356. *Hort. upſ.* 208. *Roy. lugdb.* 370. *Sauv. monſp.* 191. *ſpinoſum.*
Acacia trifolia. *Bauh. pin.* 392.
Aſpalathus ſecunda trifolia. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 375.
Habitat in Europæ *auſtralis aſperis maritimis.* ♄

GENISTA.

* *Inermes.*

1. GENISTA foliis ternatis. *Hort. cliff.* 355. *Mat. med.* 347. *Roy. lugdb.* 371. *canarienſi.*
Cytiſus minoribus foliis, ramulis tenellis villoſis. *Bauh. pin.* 390.
Cytiſus 1. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 94.
β. Cytiſus canarienſis ſempervirens & incanus. *Comm. hort.* 2. *p.* 103. *t.* 52.
Cytiſus canarienſis, flore candido & citrino. *Seb. theſ.* 2. *p.* 6. *t.* 4. *f.* 6. 7.

Cytiſus canarienſis microphyllos anguſtifolius prorſus incanus. *Pluk. alm.* 128. *t.* 277. *f.* 6.
Habitat in Hiſpania, Canariis. ♄

ſagittalis. 2. GENISTA ramis ancipitibus articulatis, foliis ovato-lanceolatis. *Hort. cliff.* 355. *Roy. lugdb.* 371.
Geniſta herbacea ſ. Chamæ-ſpartium. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 393.
Chamæ-Geniſta ſagittalis. *Bauh. pin.* 395.
Chamæ-Geniſta ſagittalis pannonica. *Cam. hort. t.* 13.
Habitat in Germania, Gallia. ♃

tridentata. 3. GENISTA ramis triquetris ſubarticulatis, foliis tricuſpidatis.
Geniſtella fruticoſa luſitanica latifolia. *Tournef. inſt.* 646.
β. Geniſta fruticoſa luſitanica anguſtifolia. *Tournef. inſt.* 646.
Habitat in Luſitania. *Lœfl.* ♄
Præcedenti valde affinis, at majora omnia & articuli ramorum in folium laterale terminati, non integri ſed tricuſpidati.

tinctoria. 4. GENISTA foliis lanceolatis, ramis ſtriatis teretibus erectis. *Hort. cliff.* 355. *Fl. ſuec.* 587. *Mat. med.* 347. *Roy. lugdb.* 371. *Gort. gelr.* 416.
Geniſta tinctoria germanica. *Bauh. pin.* 395.
Geniſta tinctoria vulgaris. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 101.
Habitat in Germania, Anglia. ♄

piloſa. 5. GENISTA foliis lanceolatis obtuſis, caule tuberculato decumbente. *Hort. cliff.* 355. *Fl. ſuec.* 588. *Roy. lugdb.* 371.
Geniſta ramoſa, foliis hyperici. *Bauh. pin.* 395.
Chamægeniſta prima. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 103.
Habitat in Pannonia, G. Narbonenſi, Germania.

* *Spinæ laterales.*

anglica. 6. GENISTA ſpinis ſimplicibus, ramis floriferis inermibus, foliis lanceolatis. *Hort. cliff.* 355. *Roy. lugdb.* 371.
Geniſta minor aſphaltoides. *Bauh. pin.* 395. *prodr.* 157.
Geniſtella *Dod. pempt.* 670.
Habitat in Angliæ *ericetis humidiuſculis.* ♄.

germanica. 7. GENISTA ſpinis compoſitis, ramis floriferis inermibus, foliis lanceolatis. *Roy. lugdb.* 371. *Gort. gelr.* 417.
Geni-

Geniſta ſpinoſa minor germanica. *Bauh. pin.* 395.
Geniſtella ſpinoſa. *Riv. tetr.* 67.
Habitat in Germania. ♄

8. GENISTA ſpinis decompoſitis, ramis floriferis inermibus: foliis linearibus piloſis. *hiſpanica.*
Geniſta ſpinoſa minor hiſpanica villoſiſſima. *Bauh. pin.* 395.
Geniſtella monſpeliaca ſpinoſa. *Bauh. prodr.* 157.
Geniſtella, montis ventoſi, ſpinoſa. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 400.
Habitat in Hiſpania, G. Narbonenſi. ♄
Vix a præcedente ſufficienter diſtincta.

9. GENISTA caule aphyllo, ſpinis decuſſatis. *luſitanica.*
Geniſta-ſpartium ſpinoſum minus. *Bauh. pin.* 394.
Scorpius ſecundus. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 107. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 403.
Habitat in Luſitania, Hiſpania. ♄

ASPALATHUS.

1. ASPALATHUS foliis confertis ſubulatis mucronatis glabris, caule villoſo, floribus ſparſis. *aſtroites.*
Geniſta aſtroites, juniperinis pungentibus foliis, æthiopica, floribus ſaturate luteis. *Pluk. mant.* 88. *t.* 413. *f.* 3. *Raj. dendr.* 104.
Habitat in Æthiopia. ♄

2. ASPALATHUS foliis confertis ſubulatis mucronatis hiſpidis, floribus capitatis. *chenopoda.*
Geniſta africana lutea, floribus hirſutis in capitula lanuginoſa conglobatis, foliis corrudæ aculeatis ſubhirſutis. *Herm. afr.* 11.
Chamælarix ſ. Chenopoda monomapatenſis. *Breyn. cent.* 23. *t.* 11.
Habitat in Æthiopia. ♄

3 ASPALATHUS foliis confertis ſubulatis inermibus glabris breviſſimis, floribus alternis. *thymifolia.*
Geniſta minima æthiopica, foliis thymi confertis ſplendentibus glabris. *Pluk. mant.* 88. *t.* 413. *f.* 1.
Habitat in Æthiopia. ♄

4. ASPALATHUS foliis confertis ſubulatis inermibus hirſutis, floribus alternis, calycibus linearibus. *ericefolia.*
Geniſta æthiopica non ſpinoſa, foliis ericæ villoſis, flo-

ribus parvis ſpicatis luteis: calycibus longioribus immerſis. *Pluk. mant.* 88. *t.* 413. *f.* 6.
Habitat in Æthiopia. ♄

verrucoſa. 5. ASPALATHUS foliis confertis ſubulatis, gemmis verruca tomentoſa prominentibus nudis.
Habitat in Æthiopia. ♄

retroflexa. 6. ASPALATHUS foliis confertis ſubulatis glabris minimis, ramis filiformibus reflexis, floribus ſolitariis terminalibus.
Habitat in Æthiopia. ♄

uniflora. 7. ASPALATHUS foliis confertis ſetaceis inermibus glabris, ſtipulis acutis perſiſtentibus, floribus ſolitariis, calycibus ovatis.
Geniſta æthiopica glabra, longioribus foliis ex uno puncto plurimis, flore majore luteo. *Pluk. mant.* 88. *t.* 414. *f.* 7.
Habitat in Æthiopia. ♄

araneoſa. 8. ASPALATHUS foliis confertis ſetaceis inermibus hiſpidis, floribus capitatis.
Geniſta æthiopica, flore flavo, foliolis inflexis & araneoſa lanugine fimbriatis: ſummo ramulo circa flores glomeratis. *Pluk. mant.* 88. *t.* 414. *f.* 4. *Seb. theſ.* 1. *p.* 38. *t.* 23. *f.* 6.
Habitat in Æthiopia. ♄

indica. 9. ASPALATHUS foliis quinatis ſeſſilibus.
Geniſta foliis quinatis ſeſſilibus, pedunculis axillaribus capillaribus unifloris, floribus minimis. *Fl. zeyl.* 271. *
Lotus tenuifolius maderaſpatanus, ſiliqua ſingulari glabra. *Pluk. alm.* 225. *t.* 201. *f.* 2.
Dorycnium indicum, floribus ſingularibus rubris in pedicellis oblongis, ſiliquis perexiguis. *Raj. ſuppl.* 471.
Manelli. *Rheed. mal.* 9. *p.* 69. *t.* 37.
Habitat in India. ♄

cretica. 10. ASPALATHUS foliis trinis cuneiformibus glabris: lateralibus brevioribus, ſtipulis obſoletis, floribus congeſtis.
Geniſta arborea cretica, foliis ſempervirentibus. *Zan. hiſt.* 99. *t.* 39.
Habitat in Æthiopia. ♄

tridentata. 11. ASPALATHUS foliis trinis lanceolatis glabris, ſtipulis tridentatis mucronatis, floribus capitatis.
Habitat in Æthiopia. ♄

12.

12. ASPALATHUS foliis trinis linearibus ſericeis, ſtipulis ſimplicibus mucronatis, floribus ſparſis tomentoſis. *argentea.*
Cytiſus africanus anguſtifolius, ſericea lanugine argentatus, ſpica lagopoide. *Pluk. mant.* 63.
Habitat in Æthiopia. ♄

13. ASPALATHUS foliis trinis ſubulatis æqualibus, ſtipulis ſubrotundis calloſis, floribus ſpicatis glabris. *calloſa.*
Cytiſus trifoliatus, juniperinis foliis, floribus luteis in ſpicam denſiorem adactis. *Pluk. mant.* 63. *t.* 345. *f.* 4.
Habitat in Æthiopia. ♄. *D. Royenus plurimas has Achyronias amiciſſime communicavit.*

AMORPHA.

1. AMORPHA. *Hort. cliff.* 353. *t.* 19. *Hort. upſ.* 208. *Roy. lugdb.* 393. *fruticoſa.*
Barba jovis americana, pſeudo-acaciæ foliis, floſculis purpureis minimis. *Anglic. hort.* 11. *t.* 4.
Habitat in Carolina. ♄

ÆSCHYNOMENE.

1. ÆSCHYNOMENE caule ſcabro, leguminum articulis medio ſcabris. *aſpera.*
Æſchynomene caule ſcabro, folio infimo quadripinni. *Hort. cliff.* 365. *Hort. upſ.* 233. *Fl. zeyl.* 298.* *Roy. lugdb.* 384.
Mimoſa non ſpinoſa major zeylanica. *Breyn. cent.* 51. *t.* 52. *Raj. hiſt.* 982.
Habitat in India. ⊙

2. ÆSCHYNOMENE caule hiſpido foliolis acuminatis, leguminum articulis ſuborbiculatis. *Roy. lugdb.* 384. *americana.*
Hedyſarum caule hirſuto, mimoſæ foliis alatis: pinnis acutis minime gramineis. *Sloan. jam.* 74. *hiſt.* 1. *p.* 186. *f.* 3.
Habitat in Jamaica.

3. ÆSCHYNOMENE caule lævi arboreo, leguminum articulis ſemicordatis glabris. *Roy. lugdb.* 384. *arborea.*
Habitat - - - - ♄

4. ÆSCHYNOMENE caule lævi herbaceo, foliolis obtuſis, leguminibus lævibus hinc obtuſis toroſis. *Roy. lugdb.* 385. *indica.*

Neli-tali. *Rheed. mal.* 9. *p.* 31. *t.* 18.
Habitat in India.

Sesban. 5. ÆSCHYNOMENE leguminibus ſubæqualibus lævi-bus.
Galega ægygtiaca, ſiliquis articulatis. *Bauh. pin.* 352.
Seſban. *Alp. ægypt.* 81. *t.* 82.
Habitat in Ægypti *ſepibus. D. Haſſelquiſt.*
Legumina non articulata, ſed lævia & æqualia ſunt. Ca-lyces *campanulati, æquales, quinquedentati, patentes*

GALEGA.

officinalis. 1. GALEGA. *Hort. cliff.* 362. *Hort. upſ.* 208. *Matt med.* 349. *Roy. lugdb.* 386.
Galega vulgaris. *Bauh. pin.* 352. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 91 *ſ.* 2. *t.* 7. *f.* 9.
Habitat in Italia, Hiſpania, Africa, *ad margines agro-rum.* ♃

CROTALARIA.

* *Foliis ſimplicibus.*

perfoliata. 1. CROTALARIA foliis cordato-ovatis perfoliatis.
Crotalaria perfoliatæ folio. *Dill. elth.* 122. *t.* 102. *f.* 122.
Habitat in Carolina.

ſagittalis. 2. CROTALARIA foliis ſimplicibus lanceolatis, petio-lis decurrentibus ſolitariis. *Hort. cliff.* 357. * *Gron. virg.* 81. *Roy. lugdb.* 374.
Crotalaria americana, caule alato, foliis piloſis, floribus in thyrſo luteis. *Mart. cent.* 43. *t.* 43.
Crotalaria hirſuta minor americana herbacea, caule ad ſummum ſagittato. *Herm. lugdb.* 202. *t.* 203. *Pluk. alm.* 122. *t.* 269. *f.* 6.
β. Crotalaria ſagittalis glabra, longioribus foliis, america-na, *Pluk. alm.* 122. *t.* 277. *f.* 2.
Habitat in Braſilia, Virginia. ⊙

juncea. 3. CROTALARIA foliis ſimplicibus lanceolatis petiola-to-ſeſſilibus, caule ſtriato. *Hort. cliff.* 357. * *Hort. upſ.* 210. *Roy. lugdb.* 374.
Crotalaria benghalenſis, foliis geniſtæ hirſutis. *Pluk. alm.* 122. *t.* 169. *f.* 5.
Habitat in India. ⊙

4. CRO-

4. CROTALARIA foliis ſimplicibus oblongis cuneiformibus retuſis. *Fl. zeyl.* 276. * *retuſa.*
Crotalaria aſiatica, floribus luteis, folio ſingulari cordiformi. *Herm. lugdb* 200. *t.* 201.
Tandale-Cotti. *Rheed. mal.* 9. *p.* 45. *t.* 25.
Habitat in India. ☉

5. CROTALARIA foliis ſimplicibus ovatis ſeſſilibus glabris, ramis angulatis, pedunculis ternis lateralibus unifloris. *triflora.*
Habitat in Aſia. *D. Royen.*

6. CROTALARIA foliis ſimplicibus ovatis villoſis, petiolis ſimpliciſſimis, ramis teretibus. *Hort. cliff.* 357.* *Roy. lugdb.* 374. *villoſa.*
Crotalaria arbor africana, ſtyracis folio molli incano. *Pluk. alm.* 122. *t.* 185. *f.* 2.
Geniſta arboreſcens africana, ſtyracis folio. *Herm. lugdb.* 170. *t.* 271.
Habitat in Æthiopia. ♄

7. CROTALARIA foliis ſimplicibus ovatis, ſtipulis ſemicordatis, ramis tetragonis. *Fl. zeyl.* 277. * *verrucoſa.*
Crotalaria foliis ovatis, petiolis duplici ſtipula auctis, ramis tetragonis. *Hort. cliff.* 357. *
Crotalaria aſiatica, folio ſingulari verrucoſo, floribus cæruleis. *Herm. lugdb.* 199. *t.* 199. *Raj. hiſt.* 1893.
Pee-tandale-cotti. *Rheed. mal.* 9. *p.* 53. *t.* 29.
Habitat in India.

* *foliis compoſitis.*

8. CROTALARIA foliis ternatis obovatis, floribus lateralibus ſubracemoſis. *latifolia.*
Crotalaria loti folio, flore parvo variegato. *Dill. elth.* 121. *t.* 102. *f.* 121.
Crotalaria trifolia fruticoſa, foliis glabris, flore e luteo viridi minore. *Sloan. jam.* 114. *hiſt.* 2. *p.* 33. *t.* 176. *f.* 1. 2.
Habitat in Jamaica.

9. CROTALARIA foliis ternatis ovatis acutis, ſtipulis ſemicordatis lunatis. *lunaris.*
Crotalaria foliis ternatis: foliolis ſeſſilibus, petiolis ſtipula duplici auctis. *Hort. cliff.* 357. *
Habitat in Africa.

10. CROTALARIA foliis ternatis ovatis acuminatis, ſtipulis nullis, leguminibus pedicellatis. *Fl. zeyl.* 278. * *laburnifolia.*

Crota-

Crotalaria aſiatica fruteſcens, foliis luteis amplis, trifolia. *Herm. lugdb.* 196. *t.* 197. *Raj. hiſt.* 1893.
Nella-tandale-cotti. *Rheed. mal.* 9. *p.* 49. *t.* 27.
Habitat in Aſia.

incana. 11. CROTALARIA foliis ternatis ovatis acuminatis, ſtipulis nullis, leguminibus hirſutis.
Crotalaria foliis ternatis, petiolis nudis. *Hort. cliff.* 358. * *Hort. upſ.* 210. *Roy. lugdb.* 375.
Crotalaria trifolia fruticoſa, foliis rotundis incanis, floribus ſpicatis e viridi luteis, fructu pubeſcente. *Sloan. jam.* 141. *hiſt.* 2. *p.* 34. *t.* 179. *f.* 1. *Raj. ſuppl.* 466.
Habitat in Jamaica & Caribæis.

alba. 12. CROTALARIA foliis ternatis lanceolato-ovatis, caule lævi herbaceo, racemo terminali. *Hort. cliff.* 499.* *Roy. lugdb.* 375.
Anonis caroliniana perennis non ſpinoſa, foliorum marginibus integris, floribus in thyrſo candidis. *Mart. cent.* 44. *t.* 44.
Habitat in Carolina. ♃

quinquefolia 13. CROTALARIA foliis quinatis.
Wellia-tandale-cotti. *Rheed. mal.* 9. *p.* 51. *t.* 28.
Habitat in India.
Foliola anguſto-lanceolata, obtuſa, ſæpe retuſa.

ONONIS.

* *Floribus ſeſſilibus.*

ſpinoſa. 1. ONONIS floribus racemoſis geminatis, foliis ternatis, ramis ſpinoſis.
Ononis floribus ſubſeſſilibus ſolitariis lateralibus, caule ſpinoſo. *Hort. cliff.* 359. *Fl. ſuec.* 623. *Mat. med.* 357. *Roy. lugdb.* 375.
Anonis ſpinoſa, flore purpureo. *Bauh. pin.* 389.
Anonis. *Fuchſ. hiſt.* 60.
β. Ononis floribus ſubſeſſilibus ſolitariis lateralibus, ramis inermibus. *Hort. cliff.* 359. *Fl. ſuec.* 622. *Roy. lugdb.* 375.
Anonis ſpinis carens purpurea. *Bauh. pin.* 389.
Anonis mitior 1. *Cluſ. hiſt.* 99.
Habitat in aridis Europæ. ♃
Hæc lævis β. *eſt prima æſtate, poſt aculeos α contrahit. Læſ. pruſſ.* 17.
Folia *in caule ternata; Floralia vero ſimplicia.* Flores *duo propriis pedunculis exeunt ſimul ex foliorum ala; Rami inferiores ſpina terminati.*

2. O-

2. ONONIS caulibus diffuſis, ramis erectis, foliis caulinis ternatis. *repens.*
Anonis maritima procumbens, foliis hirſutie pubeſcentibus. *Pluk. alm.* 33. *Dill. elth.* 29. *t.* 25. *f.* 28.
Habitat in Angliæ *littoribus maris.* ♃
Affinis admodum præcedenti, differt caulibus procumbentibus undique diffuſis, & quod minor; Flores ex alis ſolitarii (quorum non memor) ſpeciem determinabunt.

3. ONONIS floribus ſeſſilibus lateralibus, foliis omnibus ternatis petiolatisque, ſtipulis ſetaceis. *minutiſſima.*
Ononis trifolia, calycibus ad axillas ſeſſilibus erectis & ſtipulis longas ſetas exerentibus. *Sauv. monſp.* 190.
Ononis floribus lateralibus ſeſſilibus ſolitariis, petiolis longiſſimis. *Roy. lugdb.* 375.
Ononis lutea ſylveſtris minima. *Col. ecphr.* 1. *p.* 304. *t.* 301
Anonis ſpinoſa lutea minor. *Bauh. pin.* 389.
Anonis lutea montana non ſpinoſa minima. *Barr. ic.* 1107.
Habitat in Italia, Monſpelii.

4. ONONIS ſtipulis floralibus ovatis membranaceis integerrimis. *Roy. lugdb.* 376. *mitiſſima.*
Anonis alopecuroides mitis annua purpuraſcens. *Dill. elth.* 28. *t.* 24. *f.* 27.
Anonis purpurea ſpicata erecta annua latifolia, ſiliquis rectis latiformibus. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 169. *ſ.* 2. *t.* 17. *f.* 4.
Habitat in Barbados, Luſitania. ⊙

5. ONONIS ſpicis folioſis, foliis ſimplicibus obtuſis. *alopecuroides*
Ononis floribus ſpicatis. *Hort. cliff.* 358. *Roy. lugdb.* 376.
Anonis ſicula alopecuroides. *Tournef. inſt.* 408.
Anonis purpurea ſpicata alopecuroides major. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 33.
Habitat in Sicilia, Luſitania, Hiſpania. ⊙

6. ONONIS ſtipulis bracteisque acute ſerratis. *Roy. lugdb.* 376. * *variegata.*
Anonis non ſpinoſa, flore luteo variegato, anguſtifolia maritima. *Tournef. inſt.* 409.
Habitat in Europæ *auſtralis maritimis.*

* *Floribus pedunculatis.*

7. ONONIS pedunculis unifloris filo terminatis, foliis terna- *Natrix.*

ternatis. *Hort. cliff.* 358. * *Roy. lugdb.* 375. *Sauv. monſp.* 189.

Anonis viſcoſa ſpinis carens lutea major. *Bauh. pin.* 389.

Ononis lutea. *Cam. epit.* 445.

Natrix. *Riv. tetr.* 68.

β. Anonis viſcoſa, ſpinis carens, lutea minor. *Bauh. pin.* 389.

Anonis viſcoſa minor, flore pendulo. *Bauh. prodr.* 156.

γ. Anonis lutea mitis oxitriphylla ad florum petiolos capreolata. *Pluk. alm.* 33. *t.* 135. *f.* 5.

Habitat in G. Narbonenſi, Hiſpania, *inter ſegetes.* ♃

viſcoſa. 8. ONONIS pedunculis unifloris filo terminatis, foliis ſimplicibus.

Ononis pedunculis unifloris filo terminatis, foliis ternatis ſimplicibusque. *Sauv. monſp.* 189?

Anonis lutea viſcoſa latifolia minor, flore pallido. *Barr. rar.* 840. *t.* 1239.

Anonis viſcoſa, ſpinis carens lutea latifolia annua. *Magn. monſp.* 21?

Habitat Monſpelii. ⊙

Differt ab O. Natrice foliis ſimplicibus & radice annua.

ornithopodioides. 9. ONONIS pedunculis bifloris filo terminatis. *Roy. lugdb.* 376.

Anonis ſiliquis ornithopodii. *Bœrh. lugdb.* 2. *p.* 34.

Fœnum græcum ſiculum, ſiliquis ornithopodii. *Tournef. inſt.* 409.

Habitat in Sicilia *ad Capo paſſaro.*

tridentata. 10. ONONIS foliis ternatis carnoſis ſublinearibus tridentatis.

Anonis hiſpanica fruteſcens, folio tridentato carnoſo. *Tournef. inſt.* 408. *Magn. monſp.* 17. *t.* 17. *Raj. ſuppl.* 466.

Habitat in Hiſpania. ♄

fruticoſa. 11. ONONIS floribus paniculatis, pedunculis ſubtrifloris, ſtipulis vaginalibus, foliis ternatis. *Hort. cliff.* 358. * *Roy. lugdb.* 376.

Anonis montana præcox purpurea fruteſcens. *Dodart. act.* 4 *p.* 249. *t.* 249.

Anonis purpurea fruteſcens non ſpinoſa. *Dodart. mem.* 57. *t.* 57.

Anonis purpurea verna præcox fruteſcens, flore rubro amplo. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 170.

Habitat in montibus Delphinatus. ♄

12. ONONIS pedunculis axillaribus trifloris nudis, foliis ternatis. *Hort. cliff.* 358. * *Roy. lugdb.* 376. *rotundifolia*
Cicer ſylveſtre latifolium triphyllum. *Bauh. pin.* 347.
Cicer ſylveſtre tertium. *Dod. pempt.* 525.
Cicer ſylveſtre verius. *Lob. ic.* 2. *p.* 73.
Habitat in Alpibus Helveticis.

ANTHYLLIS.

* *Herbaceæ.*

1. ANTHYLLIS herbacea, foliis quaterno-pinnatis, floribus lateralibus. *Hort. upſ.* 221. * *Sauv. monſp.* 237. *tetraphylla.*
Anthyllis foliis quinato-pinnatis inæqualibus, floribus lateralibus. *Hort. cliff.* 371. *Roy. lugdb.* 389.
Lotus pentaphyllos veſicaria. *Bauh. pin.* 332.
Trifolium halicacabum. *Cam. hort.* 171. *t.* 47.
Habitat in Italia, Sicilia. ⊙
Folium pinnatum tetraphyllum loco pentaphylli, cum foliolum infimum oppoſito careat.

2. ANTHYLLIS herbacea, foliis pinnatis inæqualibus, capitulo duplicato. *Vulneraria.*
Anthyllis foliis pinnatis, foliolis pluribus: terminali majore. *Hort. cliff.* 371. *Fl. ſuec.* 594. *Roy. lugdb.* 389.
Loto affinis Vulneraria pratenſis. *Bauh. pin.* 332.
Lagopodium flore luteo. *Tabern. ic.* 925.
β. Vulneraria ſupina, flore coccineo. *Dill. elth.* 431. *t.* 320. *f.* 413.
Habitat in pratis Europæ *borealioris.* ♃

3. ANTHYLLIS herbacea, foliis pinnatis æqualibus, capitulo terminali. *montana.*
Vulneraria foliis pinnatis æqualibus: ſub umbella palmatis. *Hall. helv.* 569. *Sauv. monſp.* 237.
Aſtragalus villoſus, floribus globoſis. *Bauh. pin.* 351.
Aſtragalus purpureus. *Dalech. hiſt.* 1347.
Habitat in Helvetia, G. Narbonenſi, Galloprovincia. ♃

4. ANTHYLLIS herbacea, foliis pinnatis inæqualibus, capitulis ſolitariis. *cornicina.*
Habitat in Hiſpania. *Lœfl.* ⊙
Caulis *ramoſus, ſpithamæus.* Folia *pinnata: foliolis* 5. *ſ.* 7, *ovali-lanceolatis, impari paulo majore.* Pedunculi *axillares, piloſi, longitugine foliorum.* Capitula *lateralia & terminalia pedunculata ex* 10 *a* 12 *floribus, rotunda, piloſa, folio ternato aut pinnato excepta.* Calyces *ſubrotundi, inflati.*

5. AN-

lotoides. 5. ANTHYLLIS herbacea, foliis tripartitis, calycibus priſmaticis faſciculatis longitudine leguminum.
Habitat in Hiſpania. *Lœfl.* ☉
Planta *piloſa, procumbens.* Folia *caulina ternata, lateralibus baſi coadunatis in unum cuneiforme, intermedio ſubſeſſili.* Stipulæ *magnitudine & figura foliorum.* Folia *floralia ternata, ſeſſilia, absque ſtipulis.* Capitulum *ex 5. ſ. 6. floribus, Calycibus admodum oblongis ratione plantæ, anguſtis, priſmaticis, parallelis, piloſis.* Flores *lutei.* Legumina *cylindrica, longitudine calycis, eoque veſtita.* Stamen *decimum diſtinctum.* Habitus *ita antecedentium, ut facies vetat genere diſtinguere.*

* *Fruticoſæ.*

Barba jovis. 6. ANTHYLLIS fruticoſa, foliis pinnatis æqualibus, floribus capitatis. *Hort. cliff.* 371. *Hort. upſ.* 221. *Roy. lugdb.* 379. *Sauv. monſp.* 237.
Barba jovis. *Bauh. pin.* 397.
Barba jovis pulchre lucens. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 385.
Habitat in Helvetia. ♄

Cytiſoides. 7. ANTHYLLIS fruticoſa, foliis ternatis inæqualibus, calycibus lanatis lateralibus
Anthyllis fruticoſa, foliis ternatis: intermedio productiore. *Hort. upſ.* 221.
Cytiſus foliis ovatis acutis nitidis, floribus lateralibus. *Roy. lugdb.* 370.
Cytiſus incanus, folio medio longiore. *Bauh. pin.* 390.
Cytiſus VI. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 96.
Spartium latifolium, parvo flore. *Barr. ic.* 1182.
Habitat in Hiſpania. ♄

hermanniæ. 8. ANTHYLLIS fruticoſa, foliis ternatis ſeſſilibus, calycibus nudis.
Dorycnium foliis ſolitariis, floribus ad alas confertis. *Hort. cliff.* 370. *
Habitat in Græcia. ♄
Calyces *in hac vix ventricoſi, at Habitus cum præcedenti idem.*

Erinacea. 9. ANTHYLLIS fruticoſa ſpinoſa, foliis ſimplicibus.
Geniſta-ſpartium ſpinoſum, foliis lenticulæ, floribus ex cæruleo purpuraſcentibus. *Bauh. pin.* 394.
Erinacea. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 107.
Habitat in Hiſpania. ♄

Tot

Tota conſtat ſpinis; ad ramorum exortum ſquama ovata; Folia *oblongo-ovata, tomentoſa, ad flores poſita ſæpius terna.*

LUPINUS.

1. LUPINUS calycibus alternis inappendiculatis: labio ſuperiore emarginato, inferiore integro. *perennis.*
Lupinus calycibus alternis, radice perenni repente. *Gron. virg.* 172.
Lupinus radice reptatrice perenni. *Roy. lugdb.* 531.
Lupinus cæruleus minor perennis virginianus repens. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 87. *ſ.* 2. *t.* 7. *f.* 6.
Habitat in Virginia. ♃
Folia *ex foliolis* 8, *lanceolatis, obtuſis, glabris.* Racemi *longiſſimi floribus alternis, ſæpius* 2 *ex ſingulo alterno puncto, pedicellis propriis inſidentibus.*

2. LUPINUS calycibus alternis inappendiculatis: labio ſuperiore integro, inferiore tridentato. *Hort. cliff.* 499. *Hort. upſ.* 209. *Mat. med.* 350. *Roy. lugdb.* 366. *albus.*
Lupinus caule compoſito. *Hort. cliff.* 359.
Lupinus ſativus, flore albo. *Bauh. pin.* 347. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 228.
Lupinus flore albo. *Riv. tetr.*
Habitat - - - - ☉

3. LUPINUS calycibus ſemiverticillatis appendiculatis: labio ſuperiore bifido, inferiore ſubtridentato. *Hort. cliff.* 499. *Hort. upſ.* 209. *Roy. lugdb.* 367. *varius.*
Lupinus ſylveſtris, flore cæruleo. *Bauh. pin.* 348.
Lupinus ſylveſtris, flore purpureo, ſemine rotundo vario. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 291.
Habitat Meſſanæ, Monſpelii *inter ſegetes.* ☉

4. LUPINUS calycibus verticillatis appendiculatis: labio ſuperiore inferioreque integris. *Hort. cliff.* 499. *Hort. upſ.* 209. *Roy. lugdb.* 367. *hirſutus.*
Lupinus peregrinus major ſ. villoſus cæruleus major. *Bauh. pin.* 348. *prodr.* 148.
Lupinus exoticus hirſutiſſimus. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 280.
Habitat - - - - ☉

5. LUPINUS calycibus alternis appendiculatis: labio ſuperiore bipartito, inferiore integro. *anguſtifolius.*
Lupinus anguſtifolius cæruleus elatior. *Raj. hiſt.* 908.
Lupinus flore cæruleo minore. *Riv. tetr.*
Habitat - - - - ☉

luteus. 6. LUPINUS calycibus verticillatis appendiculatis: labio ſuperiore bipartito, inferiore tridentato. *Hort. cliff.* 499. *Hort. upſ.* 209. *Roy. lugdb.* 367. *Sauv. monſp.* 215.

Lupinus ſylveſtris, flore luteo. *Bauh. pin.* 348. *Riv. tetr.*

Lupinus flore luteo, ſemine compreſſo vario. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 291.

Habitat in Siciliæ *arenoſis.* ☉

Huic flores ſubſeſſiles, bracteis ovatis.

ROBINIA.

PſeudoAcacia. 1. ROBINIA pedunculis racemoſis, foliis impari-pinnatis. *Hort. upſ.* 212.

Robinia aculeis geminatis. *Hort. cliff.* 354. *Gron. virg.* 82. *Roy. lugdb.* 372.

Acacia americana, ſiliquis glabris. *Raj. hiſt.* 1719.

Acaciæ affinis virginiana ſpinoſa, ſiliqua membranacea plana. *Pluk. alm.* 6. *p.* 73. *t.* 4.

Habitat in Virginia. ♄

Conf. Pſeudo-Acacia hiſpida, floribus roſeis. *Catesb. car.* 3. *p.* 20. *t.* 20.

grandiflora. 2. ROBINIA pedunculis ſubdiviſis, foliis pinnatis, floribus foliolo majoribus.

Galegæ affinis malabarica arboreſcens, ſiliquis majoribus articulatis. *Raj. hiſt.* 1734.

Seſban affinis arbor indiæ orientalis. *Breyn. prodr.* 1. *p.* 47. *Comm. mal.* 244.

Agaty. *Rheed. mal.* 1. *p.* 95. *t.* 51.

Habitat in India. ♄

Arbor *craſſa, inermis.* Folia *pinnata: Foliola obtuſa.* Flores *inter papilionaceos maximi, magnitudine ovi gallinacei. Vexillum ovatum, patens.* Alæ *ovato-oblongæ, verſus apicem ſurſum falcatæ.* Carina *alis conformis.* Stamina *ad baſin valde ſurſum flexa & reflexa.* Stamina *diadelpha.* Stigma *obtuſum.*

Caragana. 3. ROBINIA pedunculis ſimpliciſſimis, foliis abrupte pinnatis. *Hort. upſ.* 212.

Aſpalathus arboreſcens, pinnis foliorum crebrioribus oblongis. *Amm. ruth.* 285.

Caragana ſibirica. *Roy. lugdb.* 537.

Habitat in Sibiria. ♄

4. ROBI-

4. ROBINIA pedunculis ſimpliciſſimis, foliis quaternatis petiolatis. *Hort. upſ.* 212. *frutex.*
Aſpalathus fruteſcens major latifolius, cortice aureo. *Amm. ruth.* 283.
Habitat in Sibiria, Tataria. ♄

5. ROBINIA pedunculis ſimpliciſſimis, foliis quaternatis ſeſſilibus. *Hort. upſ.* 212. *pygmæa.*
Aſpalathus fruteſcens minor anguſtifolius, cortice aureo. *Amm. ruth.* 282. *t.* 35.
Habitat in Sibiria. ♄
Vix hæc ſufficienter, à priori, diſtincta.

COLUTEA.

1. COLUTEA arborea, foliolis obcordatis. *Hort. cliff.* 365. *Hort. upſ.* 228. *Roy. lugdb.* 374. *Sauv. monſp.* 238. *arboreſcens.*
Colutea veſicaria. *Bauh. pin.* 396.
Colutea. *Dod. pempt.* 784.
β. Colutea africana, ſennæ foliis, flore ſangvineo. *Comm. rar.* 11. *t.* 11.
Habitat in Auſtria, G. Narbonenſi, Italia *præcipue ad Veſuvium.* ♄

2. COLUTEA fruticoſa, foliolis ovato-oblongis. *Hort. cliff.* 366. *Hort. upſ.* 228. *Roy. lugdb.* 374. *fruteſcens.*
Colutea æthiopica, flore purpureo. *Breyn. cent.* 70. *t.* 29.
Habitat in Æthiopia. ♃. ♄

3. COLUTEA herbacea, foliis linearibus. *Hort. upſ.* 266. *Roy. lugdb.* 374. *herbacea.*
Colutea africana annua, foliolis parvis mucronatis, veſiculis compreſſis. *Comm. hort.* 2. *p.* 87. *t.* 44.
Habitat in africa. ☉

PHASEOLUS.

* *Scandentes.*

1. PHASEOLUS caule volubili, floribus racemoſis geminis, bracteis calyce majoribus, leguminibus pendulis. *vulgaris.*
Phaſeolus radice annua, caule volubili, leguminibus pendulis compreſſis toroſis. *Roy. lugdb.* 367. *Hort. upſ.* 213. *Mat. med.* 351.
Phaſeolus vulgaris. *Lob. ic.* 59. *Hort. cliff.* 359.
Smilax hortenſis ſ. Phaſeolus major. *Bauh. pin.* 339.
Habitat in India. ☉

coccineus. 2. PHASEOLUS caule volubili, floribus racemoſis geminis, bracteis calyce brevioribus, leguminibus pendulis.
Phaſeolus puniceo flore. *Cornut. canad.* 184.
Phaſeolus indicus, flore coccineo ſ. puniceo. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 69.
Habitat - - - - ⊙

lunatus. 3. PHASEOLUS caule volubili, leguminibus acinaciformibus ſublunatis lævibus.
Phaſeolus benghalenſis ſcandens, ſiliqua acinaciformi, ſemine ovato compreſſo ſtriato. *Berg. viadr.* 99.
Habitat in Benghala. ⊙
Foliola *lateralia exteriori latere duplo latiora.* Flores *minimi, virides: alis albis concavis, dein flaveſcentibus; carina ſpirali.*

inamœnus. 4. PHASEOLUS caule volubili, florum vexillo revoluto, calycibus concolore. *Hort. cliff.* 359. *
Habitat in Africa. ⊙

farinoſus. 5. PHASEOLUS caule volubili, pedunculis ſubcapitatis, ſeminibus tetragono-cylindricis pulverulentis. *Hort. upſ.* 214.
Phaſeolus peregrinus, flore roſeo, ſemine tomentoſo. *Niſſ. act.* 1730. *p.* 577. *t.* 42.
Phaſeolus indicus, hederæ folio anguloſo, ſemine oblongo lanuginoſo. *Raj. ſuppl.* 348.
Habitat in India.

vexillatus. 6. PHASEOLUS caule volubili, vexillis revolutis patulis, leguminibus linearibus ſtrictis.
Phaſeolus radice annua, leguminibus ſtrictis erectis toroſis linearibus, caule hirſuto. *Roy. lugdb.* 367.
Phaſeolus flore odorato, vexillo amplo patulo. *Dill. elth.* 313. *t.* 234. *f.* 302.
Habitat in Havana. ⊙

helvulus. 7. PHASEOLUS caule volubili, floribus capitatis, calycibus bracteatis, vexillis brevibus, alis expanſis maximis.
Phaſeolus radice annua, leguminibus erectis linearibus teretibus glabris. *Roy. lugdb.* 368.
Phaſeolus flore helvulo, alis amplis patulis. *Dill. elth.* 312. *t.* 233. *f.* 300.
Habitat in Carolina. ⊙

8. AHA

8. PHASEOLUS caule volubili, floribus laxe ſpicatis, alis longitudine vexilli. *alatus.*
Phaſeolus flore purpureo, alis amplis longe protenſis. *Dill. elth.* 314. *t.* 235. *f.* 303
Habitat - - - - ☉

9. PHASEOLUS caule volubili, vexillis carinaque ſpiraliter convolutis. *Caracalla.*
Phaſeolus radice perenni ſubrotunda, leguminibus folio longioribus teretiuſculis glabris. *Roy. lugdb.* 367.
Phaſeolus indicus, cochleato flore. *Tournef. obſ.* 93. *t.* 94. *Raj. hiſt.* 1890.
Habitat in India.

* *erecti.*

10. PHASEOLUS caule erecto tereti, floribus capitatis, leguminibus cylindricis horizontalibus. *Act. ſtockh.* 1742. *p.* 202. *t.* 7. *f.* 2. *Hort. upſ.* 213. *Fl. zeyl.* 281. *radiatus.*
Phaſeolus zeylanicus, ſiliquis radiatim digeſtis. *Dill. elth.* 315. *t.* 235. *f.* 304.
Habitat in China, Zeylona. ☉

11. PHASEOLUS caule erecto anguloſo hiſpido, leguminibus pendulis hirtis. *Hort. cliff.* 499. *Roy. lugdb.* 367. *Fl. zeyl.* 280. *Max.*
Phaſeolus orthocaulis, Mungo perſarum. *Herm. mex.* 887.
Habitat in India. ☉

DOLICHOS.

* *Volubiles.*

1. DOLICHOS leguminibus ovato-acinaciformibus, ſeminibus ovatis hilo arcuato verſus alteram extremitatem. *Roy. lugdb.* 368. *Hort. upſ.* 214. *Lablab.*
Phaſeolus ægyptius, nigro ſemine, *Bauh. pin.* 341.
Phaſeolus niger Lablab. *Alp. ægypt.* 74. *t.* 75. *Veſl. ægypt.* 27.
Habitat in Ægypto. ☉
Legumina *dorſo ſcabra.* Caules ramique *teretes, retrorſum ſcabri.* Pedunculi *ſemiverticillati.*

2. DOLICHOS leguminibus capitatis ſubcylindraceis: apice recurvo concavo. *Hort. upſ.* 214. *unguiculatus.*
Habitat in Barbados.

3. DOLICHOS leguminibus gladiatis dorſo ſulcatis, ſeminibus arillatis. *Hort. upſ.* 360. *Sauv. meth.* 192. *enſiformis.*

Phaſeolus maximus, ſiliqua enſiformi nervis inſignita & ſemine albo memoranula incluſo. *Sloan. hiſt.* 1. *p.* 177. *t.* 114. *f.* 1. 2. 4.
Habitat in Jamaica.

minimus. 4. DOLICHOS leguminibus racemoſis compreſſis tetraſpermis, foliis rhombæis.
Dolichos minimus, floribus luteis. *Hort. cliff.* 360. *t.* 21. * *Hort. upſ.* 214.
Phaſeolus minimus fœtidus, floribus ſpicatis e viridi luteis, ſemine maculato. *Sloan. hiſt.* 1. *p.* 182. *f.* 115. *f.* 1.
Habitat in Jamaica.

ſcarabæoides. 5. DOLICHOS caule volubili, foliis ovatis tomentoſis, floribus ſolitariis, ſeminibus bicornibus. *Fl. zeyl.* 282. *
Phaſeolus minimus biſnagaricus, foliis argenteo-villoſis, ſiliquis toroſis brevibus ſpadicea hirſutie pubeſcentibus, fructu parvo ſcarabæoide nigro. *Pluk. alm.* 290. *t.* 52. *f.* 3.
Habitat in India.

tuberoſus. 6. DOLICHOS caule volubili, foliis glabris multangulis dentatis.
Phaſeolus nervicenſis, foliis multangulis, tuberoſa radice. *Pluk. alm.* 292. *t.* 54. *f.* 4.
Habitat in America. ☉

trilobus. 7. DOLICHOS foliolis lateralibus extrorſum gibbis: intermedio trilobo *Hort. cliff.* 360. *
Phaſeolus maderaſpatanus, foliis glabris trilobis, floribus exiguis, longis petiolis ex eodem puncto geminis. *Pluk. alm.* 292. *t.* 214. *f.* 3
Habitat in India.

regularis. 8. DOLICHOS foliis ovatis obtuſis, pedunculis multifloris, petalis æqualis magnitudinis figuræque. *Gorn. virg.* 82.
Habitat in Virginia.

lignoſus. 9. DOLICHOS caule perenni, pedunculis capitatis, leguminibus ſtrictis linearibus.
Dolichos caule perenni lignoſo. *Hort. cliff.* 360. *t.* 20.
Phaſeolus indicus perennis, floribus purpuraſcentibus. *Eichr. carol.* 36.
Habitat - - - - ♄

polyſtachios. 10. DOLICHOS caule perenni, ſpicis longiſſimis, pedicellis geminis, leguminibus acuminatis compreſſis.
Dolichos caule lignoſo, pedunculis ex ala plurimis, floribus

ribus ſpicatis, legumine longo apice ſurſum acuminato. *Gron. virg.* 172.
Habitat in Virginia.

* *Erecti.*

11. DOLICHOS caule erecto flexuoſo, racemis axillaribus erectis, leguminibus pendulis hiſpidis ſubdiſpermis. *Fl. zeyl.* 534. *Mat. med.* 363. *Soja.*
Phaſeolus erectus, ſiliquis lupini, fructu piſi majoris candido. *Kæmpf. amœn.* 837. *t.* 838.
Habitat in India.

12. DOLICHOS caule perenni lævi, pedunculis bifloris, leguminibus erectis. *Roy. lugdb.* 368. *biflorus.*
Habitat in India.

PISUM.

1. PISUM ſtipulis inferne rotundatis crenatis, petiolis teretibus, pedunculis multifloris. *Hort. upſ.* 215. *ſativum.*
Piſum ſtipulis crenatis. *Hort. cliff.* 369. *Mat. med.* 352.
Piſum. *Cam. epit.* 213.
β. Piſum hortenſe majus. *Bauh. pin.* 342.
γ. Piſum ſine cortice duriore. *Bauh. pin.* 343.
δ. Piſum umbellatum. *Bauh. pin.* 344. umbellatum
ε. Piſum majus quadratum. *Bauh. pin.* 342. quadratum.
Habitat in Europæ *agris.* ☉

2. PISUM petiolis tetraphyllis, ſtipulis crenatis, pedunculis unifloris. *It. Wgoth.* 107. * *arvenſe.*
Piſum pulchrum, folio anguloſo. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 297. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 47. *ſ.* 2. *t.* 1. *f.* 4.
Habitat inter Europæ *ſegetes.* ☉

3. PISUM petiolis ſupra planiuſculis, caule angulato, ſtipulis ſagittatis, pedunculis multifloris. *Fl. ſuec.* 608. *It. Wgoth.* 190. * *maritimum.*
Piſum ſtipulis integerrimis. *Hort. cliff.* 368.
Piſum marinum. *Raj. hiſt.* 892. *Fl. lapp.* 272.
Piſum ſpontaneum perenne repens humile. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 47. *ſ.* 2. *t.* 1. *f.* 5.
Habitat in Europæ *borealis littoribus maris arenoſis.* ♃

4. PISUM petiolis decurrentibus membranaceis diphyllis, pedunculis unifloris. *Hort. cliff.* 370. *Hort. upſ.* 215. *Ochrus.*
Ochrus folio integro capreolos emittente. *Bauh. pin.* 343.
Ervilia ſylveſtris. *Dod. pempt.* 522.
Habitat inter ſegetes Cretæ, Italiæ. ☉

OROBUS.

Lathyroides. 1. OROBUS foliis conjugatis ſubſeſſilibus, ſtipulis dentatis. *Hort. upſ.* 220.
Lathyroides erecta, folio ovato acuminato, cæruleis viciæ floribus & ſiliquis, ſibirica. *Amm. ruth.* 151. *t.* 7. *f.* 2.
Habitat in Sibiria. ♃

hirſutus. 2. OROBUS foliis conjugatis petiolatis, ſtipulis integris.
Orobus caule ſimpliciſſimo, foliolis binis ovatis. *Hort. cliff.* 366. *
Orobus latifolius repens, flore cæruleo, foliis & ſiliquis hirſutis. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 46.
Orobus ſylvaticus, foliis circa caulem auriculatis. *Buxb. cent.* 3. *p.* 22. *t.* 41.
Habitat in Thracia. ♃

luteus. 3. OROBUS foliis pinnatis ovato-oblongis, ſtipulis rotundato-lunatis dentatis, caule ſimplici.
Habitat in Sibiria. ♃
Habitus *Orobi verni, ſed altior, craſſior, major.* Folia *pinnata* 4. *ſ.* 5. *paribus, ovato-oblonga.* Stipulæ *latæ, ſubrotundo-lunares, dentatæ.* Caulis *ſimplex.* Racemi *axillares, ſecundi, floribus numeroſis majoribus.*

vernus. 4. OROBUS foliis pinnatis ovatis, ſtipulis ſemiſagittatis integerrimis, caule ſimplici.
Orobus caule ſimpliciſſimo, foliolis pluribus ovatis acutis. *Hort. cliff* 366. *Fl. ſuec.* 595. *Roy. lugdb.* 366. *Hall. helv.* 602.
Orobus ſylvaticus purpureus vernus. *Bauh. pin.* 351. *Thal. herc.* 80. *t.* 6.
Habitat in Europæ *borealis nemoribus.* ♃

tuberoſus. 5. OROBUS foliis pinnatis lanceolatis, ſtipulis ſemiſagittatis integerrimis, caule ſimplici.
Orobus caule ſimpliciſſimo, foliolis pluribus lanceolatis integris. *Hort. cliff.* 366. *Fl. ſuec.* 596. *Roy. lugdb.* 366.
Aſtragalus ſylvaticus, foliis oblongis glabris. *Bauh. pin.* 351.
Aſtragalus ſylvaticus. *Thal. herc.* 7. *t.* 1.
Lathyrus anguſtifolius, radice tuberoſa. *Loeſ. pruſſ.* 138. *t.* 37.
Habitat in Europæ *borealis pratis & ſylvis.* ♃

6. ORO-

6. OROBUS foliis quaterno-pinnatis linearibus, ſtipulis ſubulatis, caule ſimplici. *anguſtifolius*
Habitat in Sibiria. ♃
Habitus *antecedentis, ſed* Folia *linearia, anguſtiſſima & pinnata ex 2 oppoſitionibus, absque cirrho.* Racemi *floribus paucis luteis.*

7. OROBUS caule ramoſo, foliis ſexjugis ovato-oblongis. *Hort. cliff.* 366. *Fl. ſuec.* 597. *Roy. lugdb.* 366. *Hall. helv.* 603. *niger.*
Orobus ſylvaticus, viciæ foliis. *Bauh. pin.* 352.
Orobus pannonicus 2. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 230.
Habitat in Europæ *borealis montoſis.* ♃

8. OROBUS caule ramoſo, foliis trijugis lanceolatis, nervoſis. *Sauv. monſp.* 235. † *pyrenaicus.*
Orobus pyrenaicus, foliis nervoſis. *Tournef. inſt.* 235.
Orobus pyrenaicus latifolius nervoſus. *Pluk. phyt.* 210. *f.* 2.
Habitat in Pyrenæis.

LATHYRUS.

* *Pedunculis unifloris.*

1. LATHYRUS pedunculis unifloris, cirrhis aphyllis, ſtipulis ſagittato-cordatis. *Aphaca.*
Lathyrus cirrhis aphyllis. *Hort. cliff.* 367. *Hort. upſ.* 218. *Roy. lugdb.* 362. *Dalib. pariſ.* 217.
Vicia lutea, foliis convolvuli minoris. *Bauh. pin.* 345.
Aphaca. *Lob. ic.* 2. *p.* 70.
Habitat in Italia, Gallia, Anglia *inter ſegetes.* ☉
Cirrhus *interdum aliquis gerit Foliola conjugata,* 2, *lanceolata, reliquis Lathyris ſimillima, at hoc rariſſime.*

2. LATHYRUS pedunculis unifloris, foliis ſimplicibus, ſtipulis ſubulatis. *Niſſolia.*
Lathyrus foliis ſolitariis lentiformibus. *Vir. cliff.* 74. *Hort. cliff.* 366. *Roy. lugdb.* 263. *Dalib. pariſ.* 218.
Lathyrus ſylveſtris minor. *Bauh. pin.* 344.
Lathyrus anguſtifolius erectus, folio ſingulari, ſine capreolis, niſſoli. *Magn. hort.* 112. *t.* 112.
Habitat in Gallia. ☉
Cirrhi *nulli.* Caulis *erectus.* Stipulæ *minimæ, ſubulatæ.*

3. LATHYRUS pedunculis unifloris calyce longioribus, cirrhis diphyllis ſimpliciſſimis. *amphicarpos*
Lathyrus pedunculis unifloris, cirrhis diphyllis, radicibus

etjam ſub terra fructificantibus. *Hort. cliff.* 367. * *Hort. upſ.* 216. *Roy. lugdb.* 362. *Sauv. monſp.* 192.

Viciæ ſimilis ſupra & infra terram ſiliquas gerens. *Bauh. pin.* 345.

Arachidna ſ. Arachoides honorii belli. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 323.

Habitat in Syria. ⊙

Cicera. 4. LATHYRUS pedunculis unifloris, cirrhis diphyllis, leguminibus ovatis compreſſis; dorſo canaliculatis.

Lathyrus pedunculis unifloris, cirrhis diphyllis, foliis lanceolato-linearibus, internodiis membranaceis. *Sauv. monſp.* 193.

Lathyrus ſativus flore purpureo. *Bauh. pin.* 344.

Aracus ſ. Cicera. *Dod. pempt.* 523.

Habitat in Hiſpania. ⊙

Medius inter antecedentem & ſequentem magnitudine. Petioli *latere non membranacei.* Corollæ *rubræ.* Legumina *dorſo canaliculata, at non marginibus acutis, uti antecedens & inſequens.* Legumen *latum, ovali-oblongum.*

ſativus. 5. LATHYRUS pedunculis unifloris, cirrhis diphyllis, leguminibus ovatis compreſſis dorſo bimarginatis. *Hort. cliff.* 367. *Hort. upſ.* 216. *Roy. lugdb.* 363. *Dalib. pariſ.* 216. *Sauv. meth.* 193. *

Lathyrus annuus, flore cæruleo, ochri ſiliqua. *Herm. lugdb.* 357.

β. Lathyrus ſativus, flore fructuque albo. *Bauh. pin.* 343.

Lathyrus ſ. Cicercula. *Dod. pempt.* 522.

Habitat in Hiſpania, Gallia. ⊙

inconſpicuus 6. LATHYRUS pedunculis unifloris calyce brevioribus, cirrhis diphyllis, foliolis lanceolatis.

Lathyrus orientalis, flore vix conſpicuo. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 42.

Habitat in Oriente. ⊙

Planta *parva, ſpithamæa ſ. pedalis.* Caules *obſolete triangulares.* Stipulæ *ſubulato-lanceolatæ: dente poſtico acuto.* Petioli *breviſſimi, inferiores terminati ſeta ſubulata, breviſſima; ſuperiores in cirrhum filiformem elongati.* Foliola *bina, lanceolata, ſubtus ſtriata, acuminata.* Calyx *minimus & ſtipulis brevior ex alis petiolorum, pedunculo vix manifeſto inſidens.* Corolla *tam parva et vix calyce longior, pallida.* Legumen *longitudine ferme foliorum; ſed latius, glabrum, ſtrictum.*

7. LA-

7. LATHYRUS pedunculis unifloris, cirrhis diphyllis, foliolis ſetaceo-linearibus. *ſetifolius.*
Lathyrus pedunculis unifloris, cirrhis diphyllis: foliolis linearibus, ſtipulis ſubulatis, caulibus nudis. *Sauv. monſp.* 193.
Lathyrus folio tenuiore, floribus rubris. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 308.
Lathyrus ſylveſtris major, anguſtiſſimo folio. *Bauh. pin.* 344.
Lathyrus anguſtiſſimo ſ. capillaceo folio. *Bauh. prodr.* 148.
Habitat Monſpelii.

8. LATHYRUS pedunculis unifloris cirrho terminatis, cirrhis diphyllis; foliolis linearibus. *angulatus.*
Lathyrus pedunculis unifloris cirrhoſis, foliolis linearibus, ſeminibus angulatis.
Lathyrus pedunculis unifloris, cirrhis diphyllis, foliolis capillaceis. *Sauv. monſp.* 193.
Lathyrus anguſtiſſimo folio, ſemine anguloſo. *Tournef. inſt.* 395.
Lathyrus folio tenuiore, floribus rubris. *Buxb. cent.* 3. *p.* 23. *t.* 42. *f.* 2.
Lathyrus anguſtifolius leptolobus, ſemine hexaëdro, flore cæruleo. *Moriſ. blæſ.* 279.
Habitat in Gallia, Hiſpania, Oriente. ☉

9. LATHYRUS pedunculis unifloris, cirrhis tetraphyllis, ſtipulis dentatis. *Roy. lugdb.* 363. *bithynicus.*
Lathyrus pedunculis unifloris, petiolis tetraphyllis, ſtipulis ſetaceis, caule ancipiti. *Amœn. acad.* 1. *p.* 166.
Chymenum bithynicum, ſiliqua ſingulari, flore minore. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 43.
Habitat in Italiæ, Bavariæ *arvis.* ♃
Caules *angulati.* Cirrhi *foliolis* 2 *parium, lato-lanceolatis.* Stipulæ *valde dentatæ.* Flores *axillares, ſolitarii: calyce longitudine pedunculi, vexillo violaceo, alis albidis.* Legumen *erectum, compreſſum, ovato-oblongum villoſum.* Semina *ſena circiter.* Media *inter Lathyros & vicias.*

10. LATHYRUS pedunculis ſubunifloris, cirrhis polyphyllis: foliolis alternis. *Hort. cliff.* 368. *Hort. upſ.* 217. * *Roy. lugdb.* 363. *articulatus.*
Lathyrus, anguſtiſſimo folio, americanus variegatus. *Bauh. pin.* 344.

Cly-

Clymenum hiſpanicum, flore vario, ſiliqua articulata. *Tournef. inſt.* 396.

β. Lathyrus anguſtifolius humilior. *Bauh. pin.* 344.

Habitat in Bætica. ☉

Folia *ſæpius tetraphylla; inferiores petioli lanceolati aphylli.* Stipulæ *utrinque mucronatæ.*

* *Pedunculis bifloris.*

odoratus. 11. LATHYRUS pedunculis bifloris, cirrhis diphyllis, foliis ovato-oblongis, leguminibus hirſutis. *Hort. cliff.* 368. *Hort. upſ.* 216. *Roy. lugdb.* 363.

ſiculus. α. Lathyrus ſiculus. *Rupp. jen.* 210.

Lathyrus diſtoplatyphyllos hirſutus mollis, magno & peramœno flore odoro. *Comm. hort.* 2. *p.* 219. *t.* 80.

zeylanicus. β. Lathyrus zeylanicus, odorato flore amœno ex albo & rubro vario. *Burm. zeyl.* 138.

Habitat α *in* Sicilia, β. *in* Zeylona. ☉

hirſutus. 12. LATHYRUS pedunculis bifloris, cirrhis diphyllis, foliolis lineari-lanceolatis, leguminibus hirſutis, ſeminibus ſcabris. *Roy. lugdb.* 363. *Dalib. pariſ.* 216. *Sauv. monſp.* 113.

Lathyrus anguſtifolius, ſiliqua hirſuta. *Bauh. pin.* 344.

Lathyrus ſiliqua hirſuta. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 305.

Habitat inter Angliæ, Galliæ *ſegetes.*

tingitanus. 13. LATHYRUS pedunculis bifloris, cirrhis diphyllis: foliolis alternis lanceolatis. *Roy. lugdb.* 263.

Lathyrus tingitanus, ſiliquis orobi, flore amplo ruberrimo. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 55.

Habitat in Mauritania. ☉

clymenum. 14. LATHYRUS pedunculis bifloris, cirrhis polyphyllis, ſtipulis dentatis. *Hort. cliff.* 368. *Hort. upſ.* 217. *Roy. lugdb.* 364.

Lathyrus vicioides, vexillo rubro, labialibus petalis roſtrum ambientibus cæruleis. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 56.

Clymenum hiſpanicum, flore vario, ſiliqua plana. *Tournef. inſt.* 396.

Habitat in Mauritania. ☉

* *Pedunculis multifloris.*

tuberoſus. 15. LATHYRUS pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis: foliolis ovalibus, internodiis nudis. *Hort. cliff.* 367. *Hort. upſ.* 216. *Roy. lugdb.* 364. *Dalib. pariſ.* 217. *Sauv. monſp.* 194. *Gort. gelr.* 421.

La-

Lathyrus arvenſis repens tuberoſus. *Bauh. pin.* 344.
Apios. *Fuchſ. hiſt.* 131.
Habitat inter Belgii, Genevæ, Tatariæ *ſegetes.* ♃

16. LATHYRUS pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis: foliolis lanceolatis: cirrhis ſimpliciſſimis. *Hort. cliff.* 367. *Fl. ſuec.* 599. *Roy. lugdb.* 364. *Dalib. pariſ.* 217. *pratenſis.*

Lathyrus ſylveſtris luteus, foliis viciæ. *Bauh. pin.* 344.
Lathyrus luteus ſylveſtris dumetorum. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 304. *t.* 304.
Lathyrus foliis binatis acutis, capreolo non ramoſo. *Hall. helv.* 597.
Habitat in Europæ *pratis.* ♃
Cirrhi quidem interdum trifidi ſunt, at ſæpius ſimpliciſſimi.

17. LATHYRUS pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis: foliolis enſiformibus. *Hort. cliff.* 367. *Fl. ſuec.* 598. *Dalib. pariſ.* 216. *ſylveſtris.*

Lathyrus ſylveſtris major. *Bauh. pin.* 433.
Lathyrus ſylveſtris. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 129. *Dod. pempt.* 523.
Habitat in Europæ *pratis montoſis.* ♃

18. LATHYRUS pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis: foliolis lanceolatis, internodiis membranaceis. *Hort. cliff.* 367. *Hort. upſ.* 217. *Fl. ſuec.* 1139. *It. ſcan.* 251. * *latifolius.*

Lathyrus latifolius. *Bauh. pin.* 344. *Garid. prov.* 271. *t.* 271.
Lathyrus major latifolius, flore purpureo, ſpecioſior. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 303.
Habitat in Europæ *ſepibus.* ♃

19. LATHYRUS pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis tetraphyllisque: foliolis lanceolatis. *It. w-goth* 75. *heterophyllus.*

Lathyrus pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis: foliolis gramineis trinerviis, internodiis membranaceis. *Sauv. monſp.* 193.
Lathyrus major narbonenſis anguſtifolius. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 304.
Habitat ad radices montium Europæ. ♃

20. LATHYRUS pedunculis multifloris, cirrhis polyphyllis ſtipulis lanceolatis. *Hort. cliff.* 368. *Fl. ſuec.* 600. *Roy. lugdb.* 364. *Dalib. pariſ.* 217. *paluſtris.*

La-

Lathyrus foliis pinnatis, pedunculis multifloris. *Fl. lapp.* 221.
Lathyrus paluſtris, flore orobi nemorenſis verni. *Rupp. jen.* 210. *t.* 1.
Vicia lathyroides ſ. Lathyrus viciæformis. *Pluk. alm.* 387. *t.* 71. *f.* 2.
Habitat in Europæ *borealis paſcuis paludoſis.* ♃

piſiformis. 21. LATHYRUS pedunculis multifloris, cirrhis polyphyllis, ſtipulis ovatis: baſiacutis. *Hort. upſ.* 217.
Habitat in Sibiria. ♃
Planta *ut Piſum creſcens.* Caules *acute angulati.* Petioli *cirrhoſi, ſæpe hexaphylli: foliolis ovato-oblongis, acutis.* Stipulæ *foliis latiores, ovatæ, baſi acuminatæ, vix angulatæ. Pedunculi longitudine foliorum, multiflori.* Flores *violacei.*

VICIA.

* *Pedunculis elongatis.*

piſiformis. 1. VICIA pedunculis multifloris, petiolis polyphyllis: foliolis ovatis.
Vicia pedunculis multifloris, petiolis polyphyllis cirrhoſis, foliolis ovatis: infimis ſeſſilibus. *Hort. cliff.* 369.* *Roy. lugdb.* 365.
Piſum ſylveſtre perenne. *Bauh. pin.* 343.
Piſum ſylveſtre. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 129.
Habitat in Pannoniæ *ſylvis.* ♃

dumetorum. 2. VICIA pedunculis multifloris, foliolis reflexis ovatis mucronatis, ſtipulis ſubdentatis.
Vicia pedunculis multifloris, petiolis polyphyllis cirrhoſis: foliolis alternis ovatis, ſtipulis dentatis. *Fl. ſuec.* 604. *Dalib. pariſ.* 219. *Sauv. monſp.* 234.
Vicia maxima dumetorum. *Bauh. pin.* 385.
Vicia ſylvatica maxima piſo ſimilis. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 315.
Vicia ſylvatica. *Riv. tetr.* 50.
Habitat in Thuringia, Gallia. ♃

ſylvatica. 3. VICIA pedunculis multifloris, foliolis ovalibus, ſtipulis denticulatis.
Vicia pedunculis multifloris, ſtipulis crenatis. *Fl. lapp.* 270. *Fl. ſuec.* 603. *Roy. lugdb.* 365. *Sauv. monſp.* 234.
Vicia multiflora maxima perennis, tetro odore, floribus

bus albentibus: lineis cæruleis notatis. *Pluk. alm.* 387. *t.* 71. *f.* 1.
Habitat in Sueciæ, Germaniæ, Galliæ *ſylvis.* ♃

4. VICIA pedunculis ſubſexfloris, foliolis denis ovatis acutis, ſtipulis integris. *caſſubica.*
Vicia pedunculis multifloris, caule fruticoſo. *Hort. cliff.* 369. *Roy. lugdb.* 364.
Vicia multiflora caſſubica fruteſcens, ſiliqua lentis. *Pluk. alm.* 387. *t.* 72. *f.* 2.
Habitat in Germania.

5. VICIA pedunculis multifloris, floribus imbricatis, foliolis lanceolatis pubeſcentibus, ſtipulis integris. *Cracca.*
Vicia pedunculis multifloris, ſtipulis utrinque acutis integris. *Hort. cliff.* 368. *Fl. ſuec.* 605. *Roy. lugdb.* 364. *Dalib. pariſ.* 220. *Sauv. monſp.* 234.
Vicia ſylveſtris ſpicata. *Bauh. pin.* 345.
Vicia multiflora. *Bauh. pin.* 343.
Cracca. *Riv. tetr.* 49.
Habitat in Europæ *pratis, agris.* ♃

6. VICIA pedunculis multifloris, floribus diſtantibus, foliolis linearibus, ſtipulis inferne denticulatis. *onobrychioides.*
Vicia pedunculis multifloris, ſtipulis crenatis, foliolis linearibus. *Sauv. monſp.* 235.
Vicia onobrychidis flore. *Bauh. pin.* 345. *prodr.* 149.
Habitat in Gallia. *D. Sauvages.*
Statura *Viciæ Craccæ.* Folia *pinnata, cirrhoſa: foliolis ſæpius* 14, *linearibus, anguſtiſſimis: oppoſitionibus diſtantibus.* Pedunculi *axillares, foliis triplo longiores, ſtriati.* Floribus 10. *ſ.* 12, *ſubſeſſilibus, remotiſſimis, Craccæ triplo majoribus, purpureis.*

7. VICIA pedunculis multifloris, foliolis oblongis, ſtipulis integris, leguminibus villoſis ovato-oblongis. *niſſoliana.*
Vicia leguminibus ſeſſilibus binis terniſve ſubovatis nutantibus, ſtipulis nullis. *Roy. lugdb.* 14?
Vicia orientalis, flore ſuave rubente, ſiliquis breviſſimis. *Bœrh. lugdb.* 2. *p.* 44?
Habitat in Oriente.
Caulis *ſulcatus.* Cirrhi *foliolis* 6 *paribus, oblongis, vix retuſis, acumine terminatis, ſubvilloſis.* Stipulæ *lanceolatæ, anguſtiſſimæ.* Pedunculi *floribus* 5. *ſ.* 6, *minimis, atropurpureis.* Legumina *nutantia, compreſſa, ovato-oblonga, villoſa, pentaſperma.*

8. VI-

biennis. 8. VICIA pedunculis multifloris, petiolis ſulcatis ſubdodecaphyllis: foliolis lanceolatis glabris.
Vicia pedunculis multifloris, petiolis polyphyllis: foliolis lanceolatis glabris. *Hort. upſ.* 219. *
Habitat in Sibiria. ♂

benghalenſis. 9. VICIA pedunculis ſubquinquefloris, foliolis integerrimis, ſtipulis integris, leguminibus erectiuſculis.
Vicia pedunculis ſubquinquefloris longitudine foliorum. *Hort. cliff.* 368. *Hort. upſ.* 219. *Roy. lugdb.* 365.
Vicia benghalenſis hirſuta & incana, ſiliquis piſi. *Herm. lugdb.* 623 *t.* 625.
Habitat in Benghala. ⊙

* *Floribus axillaribus, ſubſeſſilibus.*

ſativa. 10. VICIA leguminibus ſeſſilibus ſubbinatis erectis, foliis retuſis, ſtipulis notatis.
Vicia leguminibus erectis, petiolis polyphyllis: foliolis acumine emarginatis, ſtipulis denticulatis. *Hort. cliff.* 368. *Hort. upſ.* 218. *Fl. ſuec.* 601. *Roy. lugdb.* 365. *Dalib. pariſ.* 218.
Vicia ſativa vulgaris, ſemine nigro. *Bauh. pin.* 344.
Vicia ſativa alba. *Bauh. pin.* 344.
Habitat inter Europæ *ſegetes hodie.* ⊙
Stipulæ ſubtus macula quaſi inuſta notatæ.

Lathyroides. 11. VICIA leguminibus ſeſſilibus ſolitariis erectis glabris, foliolis ſenis: inferioribus obcordatis.
Vicia lathyroides, purpuro-cæruleis floribus. *Herm. par.* 242. *t.* 242.
Vicia montana minima, floſculo purpureo. *Amœn. acad.* 1. *p.* 167.
Habitat in Scothia, Luſatia. ⊙

lutea. 12. VICIA leguminibus ſeſſilibus reflexis piloſis ſolitariis pentaſpermis, corollæ vexillis glabris.
Vicia foliis ſubſeſſilibus obverſe ovatis apice emarginatis, leguminibus ſolitariis villoſis. *Dalib. pariſ.* 219.
Vicia leguminibus ſolitariis deorſum flexis hirſutis. *Sauv. monſp.* 235.
Vicia ſylveſtris lutea, ſiliqua hirſuta. *Bauh. pin.* 345.
Vicia flore luteo pallido, ſiliquis hirſutis craſſis brevibus propendentibus. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 62. *ſ.* 2. *t.* 21. *f.*
Habitat in Gallia.
Variat *foliis lanceolatis & retuſis*, Leguminibus *hirſutis & ſubglabris.* Stipulæ *alternatim integerrimæ & tridentatæ.*

13. V

13. VICIA leguminibus ſeſſilibus reflexis piloſis pentaſpermis, corollæ vexillis villoſis. *hybrida.*
Habitat Monſpelii, Maſſiliæ. ☉
Affinis V. luteæ. Foliola *obverſe ovata, retuſa, parva, pilis adſperſa.* Stipulæ *non ad caulem fuſcæ, ſed totæ virides.* Flores *flavi, ſupra ſubgriſei, piloſi. Cætera V. luteæ.*

14. VICIA leguminibus ſubſeſſilibus pendulis glabris tetraſpermis, foliolis linearibus emarginatis. *peregrina.*
Vicia peregrina anguſtiſſimis foliis, ſiliqua lata glabra. *Pluk. alm.* 386. *t.* 233. *f.* 6.
Vicia anguſtifolia purpureo-violacea, ſiliqua lata glabra. *Magn. monſp.* 276.
Habitat in Gallia. *D. Sauvages.* ☉

15. VICIA leguminibus pedicellatis ſubquaternis erectis, foliolis ovatis integerrimis: exterioribus decreſcentibus. *ſepium.*
Vicia leguminibus adſcendentibus, petiolis polyphyllis, foliolis ovatis acutis integerrimis. *Hort. cliff.* 362. *Fl. ſuec.* 602. *Roy. lugdb.* 365. *Dalib. pariſ.* 219. *Sauv. monſp.* 234.
Vicia ſepium, folio rotundiore acuto. *Bauh. pin.* 345.
Vicia ſepium. *Riv tetr.* 56.
Habitat in Europæ *ſepibus.* ♃

16. VICIA leguminibus ſubſeſſilibus ſolitariis erectis, foliolis ſenis ſubovatis, ſtipulis denticulatis. *Hort. upſ.* 218. *Sauv. monſp.* 234 *narbonenſis.*
Vicia petiolis inferioribus tetraphyllis: ſuperioribus polyphyllis, foliolis ovatis cirrhiferis. *Roy. lugdb.* 365.
Vicia petiolis tetraphyllis cirrhoſis. *Hort. cliff.* 360.
Vicia narbonenſis. *Riv. tetr.*
Faba ſylveſtris, fructu rotundo atro. *Bauh. pin.* 338.
Bœna ſylveſtris. *Dod. pempt.* 516.
Habitat in Gallia, Anglia. ☉

17. VICIA caule erecto, petiolis absque cirrhis. *Hort. cliff.* 369. *Hort. upſ.* 218. *Mat. med.* 353. *Roy. lugdb.* 366. *Dalib. pariſ.* 220. *Faba.*
Faba. *Bauh. pin.* 338.
Bœna ſ. Phaſeolus. *Dod. pempt.* 513.
β. Faba minor ſ. equina. *Bauh. pin.* 338.
Habitat in - - - ☉

CICER.

arietinum. 1. CICER foliolis ſerratis. *Hort. cliff.* 370. *Hort. upſ.* 224. *Mat. med.* 359.
Cicer ſativum. *Bauh. pin.* 347.
Cicer arietinum. *Dod. pempt.* 525.
Habitat inter Hiſpaniæ, Italiæ *ſegetes.* ☉

ERVUM.

Lens. 1. ERVUM ſeminibus compreſſis convexis.
Cicer pedunculis bifloris, foliolis integerrimis, ſtipulis indiviſis. *Hort. cliff.* 124. *Mat. med.* 360. *Sauv. monſp.* 233.
Cicer pedunculis bifloris, ſeminibus compreſſis. *Hort. cliff.* 370. *Dalib. pariſ.* 346.
Lens vulgaris. *Bauh. pin.* 346.
Lens. *Dod. pempt.* 526.
Habitat inter Galliæ *ſegetes.* ☉

tetraſpermum. 2. ERVUM pedunculis ſubbifloris, ſeminibus globoſis quaternis. *Fl. ſuec.* 606. *Dalib. pariſ.* 227.
Vicia ſegetum, ſingularibus ſiliquis glabris. *Bauh. pin.* 345.
Habitat inter Europæ *ſegetes.* ☉

hirſutum. 3. ERVUM pedunculis multifloris, ſeminibus globoſis binis.
Cicer pedunculis multifloris, ſeminibus globoſis. *Hort. cliff.* 370. *Fl. ſuec.* 607. *Roy. lugdb.* 389. *Dalib. pariſ.* 228. *Sauv. monſp.* 233.
Vicia ſegetum cum ſiliquis plurimis hirſutis. *Bauh. pin.* 345.
Cracca minor. *Tabern. ic.* 507.
Habitat in Europæ *agris.* ☉

monanthos. 4. ERVUM pedunculis unifloris.
Vicia pedunculis unifloris, foliolis integerrimis, ſtipulis alternis dentatis. *Hort. upſ.* 219. *
Lens monanthos. *Herm. lugdb.* 360.
Habitat in Aſia ruthenica. ☉

Ervilia. 5. ERVUM germinibus undato-plicatis. *Hort. upſ.* 224. *Mat. med.* 361. *Sauv. monſp.* 237.
Ervum leguminibus pendulis. *Hort. cliff.* 370.
Orobus ſiliquis articulatis, flore majore. *Bauh. pin.* 346.
Habitat in Gallia, Italia. ☉

CYTI

CYTISUS.

1. CYTISUS racemis ſimplicibus pendulis, foliolis ovato-oblongis. *Hort. cliff.* 354. *Hort. upſ.* 210. *Roy. lugdb.* 369. *Hall. helv.* 591. *Laburnum.*
Anagyris non fœtida major alpina. *Bauh. pin.* 391.
Anagyris non fœtens minor. *Bauh. pin.* 391.
Laburnum arbor trifolia anagyridi ſimilis. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 361.
Habitat in Helvetia, Sabaudia. ♄

2. CYTISUS racemis ſimplicibus erectis, foliolis ovato-oblongis. *Hort. cliff.* 354. *Roy. lugdb.* 369. *Sauv. monſp.* 190. *nigricans.*
Cytiſus glaber nigricans. *Bauh. pin.* 390.
Cytiſus IV. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 95.
Habitat in Auſtria, Pannonia, Bohemia, Italia. ♄

3. CYTISUS racemis erectis, calycibus bractea triplici auctis, foliis floralibus ſeſſilibus. *ſeſſilifolius.*
Cytiſus foliis ſæpius ſesſilibus, calycibus ſquamula triplici auctis. *Vir. cliff.* 71. *Hort. cliff.* 355. * *Roy. lugdb.* 369. *Sauv. monſp.* 191.
Cytiſus glabris foliis ſubrotundis, pediculis brevisſimis. *Bauh. pin.* 390.
Cytiſus glaber, ſiliqua lata. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 373.
Habitat in Italia, Galloprovincia. ♄

4. CYTISUS racemis axillaribus erectis, foliolis ſublanceolatis tomentoſis: intermedio longius petiolato. *Fl. zeyl.* 354. * *Hort. upſ.* 211. *Cajan.*
Cytiſus foliolis ovato-lanceolatis: intermedio petiolato, pedunculo ex alis multifloro. *Hort. cliff.* 354. *Roy. lugdb.* 369.
Cytiſus folio molli incano, ſiliquis orobi contortis & acutis. *Burm. zeyl.* 86. *t.* 37.
Phaſeolus erectus incanus, ſiliquis toroſis. *Pluk. alm.* 293. *t.* 213. *f.* 3.
Habitat in India.

5. CYTISUS pedunculis ſimplicibus lateralibus, calycibus hirſutis trifidis obtuſis ventricoſo-oblongis. *Hort. upſ.* 211. * *hirſutus.*
Cytiſus calycibus hirſutis ſeſſilibus, pedunculis ſimplicibus brevisſimis. *Hort. cliff.* 355. *Roy. lugdb.* 370. *Sauv. monſp.* 190.
Cytiſus incanus, ſiliqua longiore. *Bauh. pin.* 390.

Cytiſus. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 94.
Habitat in Hiſpania, Sibiria, Auſtria, Italia. ♄

ſupinus. 6. CYTISUS floribus capitatis, ramis decumbentibus. *Roy. lugdb.* 376. *Hort. upſ.* 211.
Cytiſus ſupinus, foliis infra & ſiliquis molli lanugine pubeſcentibus. *Bauh. pin.* 390.
Cytiſus VII. ſpecies altera. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 96.
β. Cytiſus ſupinus, foliis incana lanugine inferne pubeſcentibus. *Bauh. pin.* 390.
Cytiſus VII. ſpecies altera. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 96.
γ. Cytiſus incanus, folio oblongo, auſtriacus. *Bauh. pin.* 390.
Cytiſus V. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 195.
Habitat in Sibiria, Italia, Sicilia, Galloprovincia. ♄
Structura floris indicat ſummam cum C. hirſuto affinitatem.

æthiopicus. 7. CYTISUS racemis lateralibus ſtrictis, ramis angulatis, foliolis cuneiformibus.
Cytiſus æthiopicus, ſubrotundis incanis minoribus foliis, floribus parvis luteis. *Pluk. alm.* 128. *t.* 278. *f.* 3. *an?*
Habitat in Æthiopia. ♄

græcus. 8. CYTISUS foliis ſimplicibus lanceolato-linearibus, ramis angulatis.
Barba jovis, linariæ folio, flore luteo parvo. *Tournef. cor.* 44?
Habitat in Archipelagi *inſulis.* ♄

monſpeſſulanus. 9. CYTISUS floribus lateralibus, foliis hirſutis, caule erecto ſtriato. *Sauv. monſp.* 191. †
Cytiſus monſpeſſulanus, medicæ folio, ſiliquis denſe congeſtis & villoſis. *Tournef. inſt.* 648.
Habitat Monſpelii.
Folia *ſubſeſſilia.* Foliola *ovalia, tomentoſa, incana.* Legumina *conferta, recta, villoſa. Sauv.*

argenteus. 10. CYTISUS floribus ſubſeſſilibus, foliis tomentoſis, caulibus herbaceis.
Cytiſus acaulis, floribus ſolitariis: foliolis ſericeis lanceolatis. *Sauv. monſp.* 191.
Lotus fruticoſus incanus ſiliquoſus. *Bauh. pin.* 332.
Lotus aſperior fruticoſa narbonenſis incana. *Lob. ic.* 2. *p.* 41.
Trifolium argenteum, floribus luteis. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 359.
Habitat in G. Narbonenſi. ♄

Rami

Rami *verſus radicem fruticantes*, *ſuperne herbacei.* Flores *ſubſeſſiles*, *ſolitarii*, *duo vel tres*, *ex alis & apicibus ramorum.* Legumina *hirſuta.*

11. CYTISUS foliis pinnatis. *pinnatus.*
Phaſeolo affinis arbor indica Coral dicta polyphyllos non ſpinoſa, foliis mollibus. *Pluk. phyt.* 104. *f.* 3.
Habitat in India. ♄
Folia *pinnata foliolis* 5, *ovatis*, *integerrimis*, *glabris.* Racemus *ad ſingulum dentem affigit flores* 2. *ſ.* 3. *pedicellatos.*

ULEX.

1. ULEX foliis villoſis acutis, ſpinis ſparſis. *europæus.*
Ulex folio ſub ſingulis ſpinis ſubulato plano acuto. *Hort. cliff.* 356. *Hort. upſ.* 212. *Roy. lugdb.* 372.
Geniſta ſpinoſa major, longioribus aculeis. *Bauh. pin.* 394.
Geniſta ſpinoſa. *Dod. pempt.* 659.
β. Geniſta ſpinoſa major, brevioribus aculeis. *Bauh. pin.* 394.
Habitat in Anglia, Gallia, Brabantia. ♄

2. ULEX foliis ſolitariis obtuſis, ſpinis ſimplicibus terminalibus. *Roy. lugdb.* 372. *capenſis.*
Geniſta ſpartium bacciferum, ericæ foliis, africanum. *Pluk. alm.* 166. *t.* 185. *f.* 6. *mal. Pet. gaz.* 9. *t.* 83. *f.* 9.
Habitat in Æthiopia. ♄

ARACHIS.

1. ARACHIS. *Hort. cliff.* 353. *Hort. upſ.* 228. *Roy. lugdb.* 390. *hypogæa.*
Arachidna quadrifolia villoſa, flore luteo. *Plum. gen.* 49. *Ehret. pict. t.* 5. *f.* 3.
Senna tetraphylla ſ. Abſi congener hirſuta maderaſpatenſis, folliculos ſub terra condens. *Pluk. alm.* 341. *t.* 60. *f.* 2.
β. Arachidnoides americana. *Niſſ. act.* 1723. *p.* 387. *t.* 19.
Habitat in Braſilia, Peru. ⊙

GLYCYRRHIZA.

1. GLYCYRRHIZA leguminibus echinatis. *Roy. lugdb.* 386. *echinata.*

Glycyrrhiza capite echinato. *Bauh. pin.* 352.
Dulcis radix. *Cam. epit.* 423.
Habitat in Gargano Apuliæ, *in deſerto Nagico* Tatariæ. ♃

glabra. 2. GLYCYRRHIZA leguminibus glabris. *Hort. cliff.* 490. *Mat. med.* 362. *Roy. lugdb.* 386. *Sauv. monſp.* 232.
Glycyrrhiza ſiliquoſa & germanica. *Bauh. pin.* 352.
Glycyrrhiza vulgaris. *Dod. pempt.* 341.
Habitat in Franconia, Gallia, Hiſpania, Italia. ♃

hirſuta. 3. GLYCYRRHIZA leguminibus hirſutis *Roy. lugdb.* 386.
Glycyrrhiza orientalis, ſiliquis hirſutiſſimis. *Tournef. cor.* 26.
Habitat in Oriente.

CORONILLA.

Emerus. 1. CORONILLA fruticoſa, corollarum ungvibus calyce duplo longioribus. *Roy. lugdb.* 387. *Hort. cliff.* 363. *Fl. ſuec.* 590. *It. gotl.* 229.
Colutea ſiliquoſa ſ. ſcorpioides major. *Bauh. pin.* 397.
Colutea ſcorpioides. *Cam. epit.* 541.
β. Colutea ſiliquoſa minor. *Bauh. pin.* 397.
Habitat Genevæ, Monſpelii, Salerni, Viennæ. ♄

juncea. 2. CORONILLA fruticoſa, foliolis quinis ſublanceolatis, ſtipulis lanceolatis.
Dorychnium luteum hiſpanicum carnoſius. *Barr. ic.* 153.
Colutea caule geniſtæ fungoſo. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 383.
Polygala major maſſiliotica. *Bauh. pin.* 349.
Habitat Maſſiliæ, Monſpelii. ♄

valentina. 3. CORONILLA fruticoſa, ſtipulis ſubrotundis.
Coronilla fruticoſa, leguminibus teretibus, pedunculis multifloris, caule fruticoſo. *Hort. upſ.* 234. *Roy. lugdb.* 386. *Sauv. monſp.* 235.
Coronilla leguminibus teretibus, ungvibus corollæ brevibus, caule fruticoſo. *Hort. cliff.* 363.
Coronilla leguminibus teretibus, ungvibus corollæ brevibus, pinnis ad ſummum enneaphylis, foliolis ovatis. *Guett. ſtamp.* 1. *p.* 231.
Polygala altera. *Bauh. pin.* 349.
Polygala valentina. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 98.
Habitat in Hiſpania, Italia. ♄

4. CO-

4. CORONILLA fruticoſa, foliolis undenis: extimo majore. *argentea.*
Colutea ſcorpioides odorata. *Alp. exot.* 17.
Habitat in Creta. ♄

5. CORONILLA herbacea, leguminibus falcato-gladiatis. *Hort. cliff.* 363. *Hort. upſ.* 234. *Roy. lugdb.* 386. *Sauv. monſp.* 235. *Securidaca.*
Securidaca lutea major. *Bauh. pin.* 398.
Hedyſarum primum. *Dod. pempt.* 546.
Habitat inter Hiſpaniæ *ſegetes.* ☉

6. CORONILLA herbacea, leguminibus erectis teretibus toroſis numeroſis, foliis glabris. *Hort. cliff.* 363. *Hort. upſ.* 235. *Roy. lugdb.* 386. *Dalib. pariſ.* 232. *Sauv. monſp.* 235. *varia.*
Securidaca dumetorum major, flore vario, ſiliquis articulatis. *Bauh. pin.* 349.
Securidaca 2. altera ſpecies. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 237.
Habitat in Luſatia, Bohemia, Dania, Gallia. ☉

7. CORONILLA herbacea, leguminibus quinis erectis teretibus articulatis. *Roy. lugdb.* 387. *cretica.*
Coronilla cretica herbacea, flore parvo purpuraſcente. *Tournef. cor.* 44.
Habitat in Creta. ☉
Habet multa communia cum C. varia, *at differt ab ea præcipue umbellis ex quinque floribus, raro pluribus, cum illa communiter viginti gerat.*

8. CORONILLA caule ſcandente flaccido. *Roy. lugdb.* 387. *ſcandens.*
Coronilla ſcandens pentaphylla. *Plum. ſpec.* 19.
Habitat in America *calidiore.*

ORNITHOPUS.

1. ORNITHOPUS foliis pinnatis, leguminibus ſubarcuatis. *Hort. upſ.* 234. *Sauv. monſp.* 236. *perpuſillus.*
Ornithopus foliis pinnatis, articulis leguminum ſubrotundis lævibus. *Hort. cliff.* 364. *Roy. lugdb.* 383. *Dalib. pariſ.* 232. *Gort. gelr.* 438.
Ornithopodium minus. *Bauh. pin.* 350.
Ornithopodium perpuſillum. *Dalech. hiſt.* 487.
β. Ornithopodium majus. *Bauh. pin.* 350.
γ. Ornithopodium radice tuberculis nodoſa. *Bauh. pin.* 250.
Habitat in Angliæ, Belgii, Galliæ, Hiſpaniæ *arenoſis* ☉

compreſſus. 2. ORNITHOPUS foliis pinnatis, leguminibus compreſſis rugoſis. *Hort. cliff.* 364. *Roy. lugdb.* 383. *Sauv. monſp.* 236.
Onithopodio affinis hirſuta ſcorpioides. *Bauh. pin.* 350.
Scorpioides leguminoſa. *Dalech. hiſt.* 493.
Habitat in Italia, Siclia. ☉

ſcorpioides. 3. ORNITHOPUS foliis ternatis ſubſeſſilibus appendiculatis: impari maximo. *Hort. cliff.* 364. *Hort. upſ.* 234. *Roy. lugdb.* 383.
Scorpioides portulacæ folio. *Bauh. pin.* 287.
Scorpioides matthioli. *Dod. pempt.* 71.
Habitat in G. Narbonenſi, Hiſpania, Italia *inter ſegetes.* ☉

HIPPOCREPIS.

uniſiliquoſa. 1. HIPPOCREPIS leguminibus ſeſſilibus ſolitariis. *Hort. cliff.* 364. *Hort. upſ.* 223. *Roy. lugdb.* 384. *Sauv. monſp.* 236.
Ferrum equinum ſiliqua ſingulari. *Bauh. pin.* 349.
Ferrum equinum vulgare. *Col. ecphr.* 1. *p.* 302. *t.* 300.
Habitat in Italia. ☉

multiſiliquoſa. 2. HIPPOCREPIS leguminibus pedunculatis confertis: margine altero lobatis. *Hort. cliff.* 364 *Hort. upſ.* 233. *Roy. lugdb.* 384. *Sauv. monſp.* 236.
Ferrum equinum ſiliqua multiplici. *Bauh. pin.* 346.
Ferrum equinum alterum polyceraton. *Col. ecphr.* 1. *t.* 300.
Habitat in Angliæ, G. Narbonenſis, Hiſpaniæ, Italiæ *cretaceis.*

comoſa. 3. HIPPOCREPIS leguminibus pedunculatis confertis: margine exteriore repandis. *Roy. lugdb.* 384. *Dalib. pariſ.* 232.
Hippocrepis leguminibus pedunculatis confertis: margine exteriori lobatis. *Hort. cliff.* 364.
Ferrum equinum germanicum, ſiliquis in ſummitate. *Bauh. pin.* 346.
Ferrum equinum comoſum, ſ. capitatum. *Col. ecphr.* 1. *p.* 302 *t.* 301.
Habitat in Germania, Italia, Gallia.

SCORPIURUS.

vermiculata. 1. SCORPIURUS pedunculis unifloris, leguminibus tectis undique ſquamis obtuſis.

Scor-

Scorpioides ſiliqua craſſa boelii. *Tournef. inſt.* 402.
Scorpioides bupleuri folio, corniculis craſſioribus & magis ſpongioſis inſtar litui contortis & in ſe convolutis. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 127. *ſ.* 2. *t.* 11. *f. III.*
Habitat in Europa *auſtrali.* ☉

2. SCORPIURUS pedunculis bifloris, leguminibus extrorſum obtuſe aculeatis. *muricata.*
Scorpioides bupleuri folio, corniculis aſperis & rugoſis ſ. rigidis, ſtriatis ſ. ſulcatis litui inſtar contortis & in ſe convolutis. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 127. *ſ.* 2. *t.* 11. *f. IV.*
Habitat in Europa *auſtrali.* ☉

3. SCORPIURUS pedunculis ſubtrifloris, leguminibus extrorſum ſpinis diſtinctis acutis. *ſulcata.*
Scorpiurus. *Hort. cliff.* 364. *Hort. upſ.* 233. *Roy. lugdb.* 383.
Scorpioides bupleuri folio. *Bauh. pin.* 287.
Scorpioides prius. *Dod. pempt.* 71.
Habitat in Europa auſtrali. ☉

4. SCORPIURUS pedunculis ſubquadrifloris, leguminibus extrorſum ſpinis confertis acutis. *ſubvilloſa.*
Scorpioides bupleuri folio, corniculis aſperis magis in ſe contortis & convolutis. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 127. *ſ.* 2. *t.* 11. *f. II.*
Habitat in Europa *auſtrali.* ☉
Species *haſce omnes olim ex una ſpecie ortas eſſe dubium non eſt, nec ſufficit locus harum generationi, qui tum mutatus easdem redderet; quæ itaque mixtura harum produxerit conſtantes plantas? Qui has omnes aut conjungat aut diſtingvat videtur argumentis inniti.*

HEDYSARUM.

* *Foliis ſimplicibus.*

1. HEDYSARUM foliis ſimplicibus lanceolatis obtuſis, caule fruticoſo ſpinoſo. *Alhagi.*
Geniſta-ſpartium ſpinoſum, foliis polygoni. *Bauh. pin.* 394.
Geniſta-ſpinoſa, flore rubro. *Wheel. itin.*
Agul. *Rauv. itin.* 74. *t.* 74.
Habitat in Tataria, Perſia, Syria, Meſopotamia. ♄

2. HEDYSARUM foliis ſimplicibus linearibus acutis, caule inermi. *bupleurifolium.*

Ornithopodium maderaſpatanum, bupleuri folio. *Pet. gaz.* 18. *t.* 11. *f.* 12.
Scorpioides maderaſp. graminis leucanthemi folii, ſiliquis nodoſis. *Pluk. amalth.* 189. *t.* 443. *f.* 4.
Habitat in India.

nummularifolium. 3. HEDYSARUM foliis ſimplicibus cuneiformibus. *Fl. zeyl.* 288. *
Onobrychis maderaſpat. nummulariæ folio, ornithopodii ſiliquis. *Pet. gaz.* 41. *t.* 26. *f.* 4.
Habitat in India.

maculatum. 4. HEDYSARUM foliis ſimplicibus ovatis obtuſis. *Hort. cliff.* 449. *Hort. upſ.* 233. *Fl. zeyl.* 290. *Roy. lugdb.* 385.
Hedyſarum humile, capparidis folio maculato. *Dill. elth.* 170. *t.* 141. *f.* 161.
Habitat in India.

gangeticum. 5. HEDYSARUM foliis ſimplicibus ovatis acutis.
Hedyſarum monophyllum latifolium, ſiliculis plurimis ſpica longa digeſtis. *Burm. zeyl.* 113. *t.* 49. *f.* 2.
Onobrychis gangetica monophyllos, ſiliculis ſingularibus lævibus: foliatim per internodia diſcriminatis. *Pluk. alm.* 270. *t.* 50. *f.* 3.
Onobrychis zeylanica, folio ſingulari oblongo rotundo. *Raj. ſuppl.* 453.
Habitat in India.

vaginale. 6. HEDYSARUM foliis ſimplicibus cordato-oblongis, petiolis ſimplicibus, ſtipulis vaginalibus. *Fl. zeyl.* 287. *
Geniſta articulata repens, foliis craſſiuſculis planis acutis. *Burm. zeyl.* 104. *t.* 49. *f.* 1.
Habitat in India. ⊙

triquetrum. 7. HEDYSARUM foliis ſimplicibus cordato-oblongis, petiolis alatis, ramis triquetris. *Fl. zeyl.* 286. *
Onobrychis zeylanica monophyllos, caule triangulo, petiolis foliorum alatis. *Burm. zeyl.* 176. *t.* 81.
Onobrychis zeylanica, aurantii folio. *Pet. ſicc.* 247. *Raj. ſuppl.* 247.
Habitat in India.

ſtrobiliferum 8. HEDYSARUM foliis ſimplicibus, bracteis ſtrobilorum cordatis obtuſis. *Fl. zeyl.* 287. *t.* 3. *
Onobrychis indiæ orientalis, fagi foliis alternis, ſiliculis ſpica longa diſpoſitis. *Raj. ſuppl.* 234.
Habitat in India.

* *Fo-*

* *Foliis conjugatis.*

9. HEDYSARUM foliis binatis petiolatis: floralibus ſeſſilibus. *Fl. zeyl.* 291. * *diphyllum.*
Hedyſarum minus diphyllum. *Sloan. jam.* 73. *hiſt.* 1. *p.* 185. *Raj. ſuppl.* 450.
Onobrychis maderaſpatana diphyllos, ſiliculis clypeatis hirſutis, minor. *Pluk. alm.* 270. *t.* 246. *f.* 2.
Nelam-mari. *Rheed. mal.* 9. *p.* 161. *t.* 82. *Raj. ſuppl.* 404.
β. Hedyſarum bifolium: foliolis ovatis, ſiliculis aſperis geminis inarticulatis. *Burm. zeyl.* 114. *t.* 50. *f.* 1.
Habitat in Indiis. ⊙

* *foliis ternatis.*

10. HEDYSARUM foliis ternatis; bracteis ſtrobilorum orbiculatis conjugatis *Fl. zeyl.* 292. * *pulchellum.*
Hedyſarum trifoliatum fruteſcens, flore & fructu inter duo foliola abſconditis. *Burm. zeyl.* 116. *f.* 52.
Onobrychis maderaſp. triphylla, ſiliculis eleganter foliaceis. *Raj. ſuppl.* 234.
Onobrychis indica triphyllos, foliis amplis mucronatis, ſiliquis parvis in ſpicam longam ex alis inter bina foliola circinnata arcte conniventia reconditis. *Pluk. amalth.* 161. *t.* 433. *f.* 7.
Habitat in India. ♄

11. HEDYSARUM foliis ternatis, pedunculis umbelliferis, caule fruticoſo. *Fl. zeyl.* 293. * *umbellatum.*
Hedyſarnm trifoliatum arboreſcens, floribus ex alis foliorum, ſiliquis copioſis glabris. *Burm. zeyl.* 115. *t.* 51.
Habitat in India. ♄

12. HEDYSARUM foliis ternatis, caule ſuffruticoſo, leguminibus biarticulatis. *Fl. zeyl.* 296. * *biarticulatum*
Hedyſarum triphyllum, ſiliculis glabris peltatis geminis inarticulatis. *Burm. zeyl.* 114. *t.* 50. *f.* 2.
Onobrychis zeylanica trifolia minor perennis. *Raj. ſuppl.* 457.
Habitat in India. ♄

13. HEDYSARUM foliis ternatis, floribus ſpicatis, leguminibus articulatis: infimo monoſpermo, ſtipulis ſetaceis. *Fl. zeyl.* 298. * *heterocarpon*
Hedyſarum trifoliatum, ſiliculis inferioribus ſolitariis: ſuperioribus articulatis. *Burm. zeyl.* 117. *t.* 53. *f.* 1.
Habitat in India.

14. HEDYSARUM foliis ternatis, leguminibus membra- *viſcidum.*

branaceis lævibus integris, caule ramisque hiſpidis. *Fl. zeyl.* 295.
Habitat in India. ♄
Legumina neutra ſutura ſinuata, ſed omnino integerrima.

canadenſe. 15. HEDYSARUM foliis ſimplicibus ternatisque, floribus racemoſis. *Hort. cliff.* 232.
Hedyſarum foliis radicalibus ſimplicibus, caulinis ternatis, floribus laxe ſpicatis, leguminibus undulatis. *Hort. cliff.* 365. *Roy. lugdb.* 385.
Hedyſarum triphyllum canadenſe. *Corn. canad.* 44. *t.* 45.
Onobrychis major perennis canadenſis triphylla, ſiliculis articulatis aſperis triangularibus. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 130. *ſ.* 2. *t.* 11. *f.* 9.
Habitat in Virginia, Canada. ♃

caneſcens. 16. HEDYSARUM foliis ternatis ſubtus ſcabris, caule hiſpido, floribus racemoſis conjugatis. *Hort. upſ.* 232.
Hedyſarum foliis ternis ſolitariisque, caule hiſpido fruticoſo. *Hort. cliff.* 365. *Gron. virg.* 87. *Roy. lugdb.* 385.
Hedyſarum triphyllum fruticoſum (ſupinum), flore purpureo. *Sloan. jam.* 73. *hiſt.* 1. *p.* 185. *t.* 118. *f.* 2. *Raj. ſuppl.* 458.
Onobrychis americana, floribus ſpicatis, foliis ternis caneſcentibus, ſiliculis aſperis. *Pluk. alm.* 270. *t.* 308. *f.* 7.
Habitat in Virginia, Jamaica. ♃

marilandicum. 17. HEDYSARUM foliis ternatis: foliolis ſubrotundis, caule fruteſcente ramoſiſſimo, leguminibus articulatis lævibus. *Gron. virg.* 174.
Hedyſarum, trifoliatum, ſiliqua breviore. *Dill. elth.* 174. *t.* 144. *f.* 171.
Hedyſarum triphyllum marilandicum minus, ſiliquis compreſſis articulatis aſperis brevioribus. *Raj. ſuppl.* 455.
Habitat in Carolina, Virginia.

fruteſcens. 18. HEDYSARUM foliis ternatis ſubovatis, caule fruteſcente. *Gron. virg.* 174.
Habitat in Virginia. ♄

viridiflorum 19. HEDYSARUM foliis ternatis acutiuſculis, caule erecto, racemis longiſſimis erectis. *Gron. virg.* 87.
Habitat in Virginia.

hirtum. 20. HEDYSARUM foliis ternatis ovalibus, caule fruticoſo,

coſo, racemis ovatis, calycibus fructibusque hirſutis monoſpermis.
Trifolium fruticoſum hirſutum, ſpicis oblongis pedunculatis. *Gron. virg.* 173. *
Habitat in Virginia. ♄

1. HEDYSARUM foliis ternatis ovatis, floribus geminatis, leguminibus nudis venoſis monoſpermis. *violaceum.*
Hedyſarum foliis ternatis lanceolatis, leguminibus monoſpermis. *Gron. virg.* 87.
Habitat in Virginia.
Flores *violacei, gemini, propriis pedicellis plerumque annexi; in aliis glomerati ex foliorum alis, in aliis vero filiformibus pedunculis hinc inde affixi.* Legumina *calyce triplo longiora, ovata, compreſſa, acuta, glabra, reticulata, monoſperma.*

2. HEDYSARUM foliis ternatis lineari-lanceolatis, floribus paniculatis. *paniculatum*
Hedyſarum panicula ramoſa, foliolis lineari-lanceolatis. *Gron. virg.* 86.
Onobrychis mariana triphylla, paſſifloræ pentaphyllæ anguſtiori folio & facie, ſiliquis dentatis aſperis. *Pluk. mant.* 140. *t.* 432. *f.* 6.
Habitat in Virginia.

3. HEDYSARUM foliis ternatis, ſcapo florifero nudo, caule folioſo angulato. *nudiflorum.*
Hedyſarum caule nudo longiſſimo folioſero, florifero angulato. *Gron. virg.* 86.
Habitat in Virginia.

4. HEDYSARUM foliis ternatis obcordatis, caulibus procumbentibus, racemis lateralibus. *repens.*
Hedyſarum caulibus procumbentibus, racemis lateralibus ſolitariis, petiolis pedunculo longioribus. *Gron. virg.* 86.
Habitat in Virginia.

5. HEDYSARUM foliis ternatis obcordatis, caulibus procumbentibus, pedunculis unifloris ternis. *Fl. zeyl.* 297. * *triflorum.*
Hedyſarum trifoliatum repens, acetoſellæ folio glabro, caule hirſuto. *Burm. zeyl.* 119. *t.* 54. *f.* 2.
Hedyſarum trifoliatum repens, folio ovali glabro, caule hirſuto, ſiliqua plana articulata. *Burm. zeyl.* 118. *t.* 54. *f.* 1.
γ. He-

γ. Hedyſarum procumbens, trifolii fragiferi folio. *Dill. elth.* 172. *t.* 142. *f.* 169.
Habitat in India. ⊙

volubile. 26. HEDYSARUM foliis ternatis ovato-oblongis, caule volubili. *Hort. cliff.* 499. *Roy. lugdb.* 385.
Hedyſarum trifolium ſcandens, folio longiore ſplendente. *Dill. elth.* 173. *t.* 143. *f.* 170.
Habitat in America *ſeptentrionali.*

* *Foliis pinnatis.*

alpinum. 27. HEDYSARUM foliis pinnatis, leguminibus articulatis glabris pendulis, caule erecto. *Hort. upſ.* 232.
Hedyſarum ſaxatile, ſiliqua lævi, floribus purpureis, inodorum. *Amm. ruth.* 116. *n.* 152. 153.
β. Onobrychis ſemine clypeato lævi. *Bauh. pin.* 350. *prodr.* 149.
Habitat α in Sibiria, *β. in* Helvetia. ♃
Planta β *differt caule humiliore, floribus majoribus paucioribus, calyce pubeſcente, at attributa ſpecifica tot communia, ut vix ſufficienter diſtingvatur.*

coronarium. 28. HEDYSARUM foliis pinnatis, leguminibus articulatis aculeatis nudis rectis, caule diffuſo. *Hort. cliff.* 365. *Hort. upſ.* 231. *Roy. lugdb.* 385.
Onobrychis, ſemine clypeato aſpero, major. *Bauh. pin.* 350.
Onobrychis altera. *Dod. pempt.* 549.
Habitat in Italiæ *pratis.* ♃

ſpinoſiſſimum 29. HEDYSARUM foliis pinnatis, leguminibus articulatis aculeatis tomentoſis, caule diffuſo. *Hort. upſ.* 231. *
Hedyſarum clypeatum aſperum, ſiliqua ſpinoſiſſima, flore purpureo. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 51.
Habitat in Hiſpania. ⊙

flexuoſum. 30. HEDYSARUM foliis pinnatis, leguminibus articulatis aculeatis flexuoſis, caule diffuſo.
Onobrychis major annua, ſiliculis articulatis aſperis clypeatis undulatim junctis, flore purpureo-rubente. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 130. *Raj. hiſt.* 929.
Habitat in Aſia. ⊙

virginicum. 31. HEDYSARUM foliis pinnatis, caule fruticoſo, leguminibus articulatis glabris pedunculatis erectis. *Gron. virg.* 174.
Habitat in Virginia.

32. HE

2. HEDYSARUM foliis pinnatis, leguminibus monoſpermis aculeatis, corollarum alis calyce brevioribus. *Onobrychis.*
Hedyſarum foliis pinnatis, leguminibus ſubrotundis aculeatis. *Hort. cliff.* 365. *Hort. upſ.* 251. *Roy. lugdb.* 385. *Sauv. monſp.* 233.
Onobrychis folio viciæ, fructu echinato, major. *Bauh. pin.* 350.
Caput gallinaceum belgarum. *Lob. ic.* 2. *p.* 81.
β. Onobrychis incana, foliis longioribus. *Bauh. pin.* 350. *prod.* 149. *n. Burſer. XIX.* 138.
Habitat in Sibiriæ, Galliæ, Angliæ, Bohemiæ *apricis, cretaceis.* ♃

3. HEDYSARUM foliis pinnatis, leguminibus monoſpermis aculeatis, petalis æqualibus. *Caput galli.*
Onobrychis, fructu echinato, minor. *Bauh. pin.* 350. *prodr.* 149. *Burſ. XIX:* 135.
Onobrychis ſ. Caput Galli minus, fructu maximo inſigniter echinato. *Triumf. obſ.* 65.
Habitat in Galloprovinciæ *littoribus maris.* ⊙
Corollæ petala longitudine æqualia, calyce vix longiora.

INDIGOFERA.

1. INDIGOFERA leguminibus arcuatis incanis, racemis folio brevioribus. *Fl. zeyl.* 273. *Amœn. acad.* 1. *p.* 408. *Hort. upſ.* 208. *Mat. med.* 348. *tinctoria.*
Indigofera foliis nudis. *Hort. cliff.* 487.
Anil ſ. Nil inodorum color. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 945.
Ameri. *Rheed. mal.* 1. *p.* 101. *t.* 54.
Habitat in India. ♄

2. INDIGOFERA leguminibus pendulis lanatis tetragonis. *Fl. zeyl.* 272. * *Amœn. acad.* 1. *p.* 408. *hirſuta.*
Aſtragalus ſpicatus, ſiliquis pendulis hirſutis, foliis ſericeis. *Burm. zeyl.* 37. *t.* 14.
Kattu-tagera. *Rheed. mal.* 1. *p.* 55. *t.* 30.
Habitat in India.

3. INDIGOFERA leguminibus horizontalibus teretibus, foliis pinnatis ternatisque. *Fl. zeyl.* 274. *Amœn. acad.* 1. *p.* 408. *glabra.*
Colutea ſiliquoſa glabra, ternis quinisve foliis, maderaſpatana, ſemine rubello. *Pluk. alm.* 113. *t.* 166. *f.* 1.
Nir-pulli. *Rheed. mal.* 9. *t.* 67 *Raj. ſuppl.* 470.
Habitat in India. ⊙

CRAC-

CRACCA.

virginiana. 1. CRACCA leguminibus retrofalcatis compreſſis villoſis ſpicatis, calycibus lanatis, foliolis ovali-oblongis acuminatis. *Gen. nov.* 1090.
Clitoria foliis pinnatis, caule decumbente. *Hort. cliff.* 498. * *Gron. virg.* 83.
Elymus *Mich. gen.* 210.
Orobus virginianus, foliis fulva lanugine incanis, foliorum nervo in ſpicam abeunte. *Pluk. mant.* 142.
Cicer aſtragaloides virginianus hirſutie pubeſcens, floribus amplis ſubrubentibus. *Pluk. alm.* 103. *t.* 23. *f.* 2.
Habitat in Virginia, Canada.
Caulis *in loco natali erectus eſt.*

villoſa. 2. CRACCA leguminibus retrofalcatis villoſis pendulis racemoſis lateralibus, foliis glabris lanceolatis. *Fl. zeyl.* 299. * *Gen. nov.* 1090.
Securidaca maderaſpatenſis, ſiliquis falcatis fulvis & villoſis plurimis circum ramulos ſtellatim poſitis. *Pluk. alm.* 399. *t.* 59. *f.* 6.
β. Coronilla zeylanica, ſiliquis fuſcis hirſutis piloſis, flore albo. *Burm. zeyl.* 78. *t.* 33.
Habitat in India.

maxima. 3. CRACCA leguminibus ſtrictis adſcendentibus glabris, ſtipulis lanceolatis, foliolis oblongis glabris ſtriatis. *Fl. zeyl.* 300. * *Gen. nov.* 1090.
Habitat in Zeylona.

purpurea. 4. CRACCA leguminibus ſtrictis adſcendentibus glabris racemoſis terminalibus, ſtipulis ſubulatis, foliis oblongis glabris. *Fl. zeyl.* 301. * *Gen. nov.* 1090.
Coronilla zeylanica herbacea, flore purpuraſcente. *Burm. zeyl.* 77. *t.* 32.
Habitat in Zeylona.

tinctoria. 5. CRACCA ſpicis lateralibus pedunculatis, leguminibus ſtrictis pendulis, foliolis emarginatis ſubtus villoſis. *Fl. zeyl.* 302. * *Gen. nov.* 1090.
Habitat in Zeylona.

ſenticoſa. 6. CRACCA leguminibus binis lateralibus glabris, foliolis emarginatis ſubtus ſericeis, caule fruticoſo. *Fl. zeyl.* 303. *Gen. nov.* 1090.
Habitat in Zeylona. ♄

CLII.

CLITORIA.

1. CLITORIA foliis pinnatis. *Hort. cliff.* 360. *Hort. upſ.* 214. *Fl. zeyl* 283. *. *Roy. lugdb.* 369. *Ternatea.*
Flos clitoridis ternatenſium. *Breyn. cent.* 76. *t.* 31.
Phaſeolus indicus, glycyrrhizæ foliis, flore amplo cæruleo. *Comm. hort.* 1. *p.* 47. *t.* 24.
Schonga Cuſpi. *Rheed. mal.* 8. *p.* 69. *t.* 38.
Habitat in India.

2. CLITORIA foliis ternatis, calycibus campanulatis ſolitariis. *Hort. upſ.* 215. *braſiliana.*
Clitoria foliis ternatis. *Hort. cliff.* 361. *Roy. lugdb.* 369.
Planta leguminoſa braſiliana, phaſeoli flore, flore purpureo maximo. *Breyn. cent.* 78. *t.* 32.
Habitat in Braſilia.

3. CLITORIA foliis ternatis, calycibus campanulatis geminis. *Gron. virg.* 83. *virginiana.*
Clitorius trifolius, flore minore cæruleo. *Dill. elth.* 90. *t.* 76. *f.* 87.
Habitat in Virginia.

4. CLITORIA foliis ternatis, calycibus cylindricis. *mariana.*
Clitorius marianus trifolius ſubtus glaucus. *Pet. ſicc.* 243.
Habitat in America *ſeptentrionali.*

GLYCINE.

1. GLYCINE foliis pinnatis ovato-lanceolatis. *Hort. upſ.* 227. *Apios.*
Glycine radice tuberoſa. *Hort. cliff.* 361. *Roy. lugdb.* 391. *Gron. virg.* 85.
Apios americana. *Corn. canad.* 200. *t.* 201. *Stiſſ. bot.* 29. *t.* 29.
Aſtragalus perennis ſpicatus americanus, ſcandens caulibus, radice tuberoſa. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 102. *ſ.* 2. *t.* 9. *f.* 1.
Habitat in Virginia. ♃

2. GLYCINE foliis pinnatis, caule perenni. *Hort. cliff.* 361. *Roy. lugdb.* 391. *fruteſcens.*
Phaſeoloides fruteſcens caroliniana, foliis pinnatis, floribus cæruleis conglomeratis. *Hort. angl.* 55. *t.* 15.
Habitat in Carolina.

3. GLYCINE foliis pinnatis conjugatis: pinnis ovatis oblongis obtuſis. *Fl. zeyl.* 284. * *Hort. upſ.* 228. *Abrus.*
Phaſeolus arboreſcens alatus & volubilis major orienta-

 lis,

lis, fructu coccineo: hilo nigro notato. *Pluk. alm.* 294. *t.* 214. *f.* 5.
Piſum Indicum minus coccineum. *Bauh. pin.* 213.
Abrus. *Veſl. ægypt.* 25. *Hort. cliff.* 488.
Konni. *Rheed. mal.* 8. *p.* 71. *t.* 39.
Habitat in Indiis, Ægypto. ♃, ♄.

tomentoſa. 4. GLYCINE foliis ternatis tomentoſis, racemis axillaribus breviſſimis, leguminibus diſpermis.
Ononis caule volubili. *Gron. virg.* 81.
Anonis phaſeoloides ſcandens, floribus flavis ſeſſilibus. *Dill. elth.* 30. *t.* 26. *f.* 29.
Habitat in Virginia. ♃

comoſa. 5. GLYCINE foliis ternatis hirſutis, racemis lateralibus.
Glycine foliis ternatis. *Gron. virg.* 85.
Phaſeolus marianus ſcandens, floribus comoſis. *Pet. muſ.* 453.
Habitat in Virginiæ *madidis umbroſis.*

javanica. 6. GLYCINE foliis ternatis, caule villoſo, petiolis hirſutis, bracteis lanceolatis minimis.
Habitat in India.
Caulis *volubilis, magnitudine* Phaſeoli *vulgaris, adſperſus pilis flavis retrorſum ſpectantibus.* Folia *magnitudine & figura Phaſeoli, at pedicelli flavi pilis denſis.* Stipulæ *ad exortum petiolorum ovali-oblongæ; at vero ad exortum petiolorum ſubulatæ.* Pedunculi *ſolitarii, longitudine foliorum, terminati* Spica *ovato-oblonga, denſa, ex floribus nutantibus, violaceis, interſtinctis Bracteis minutiſſimis.*

bracteata. 7. GLYCINE foliis ternatis nudiuſculis, caule piloſo, racemis pendulis, bracteis ovatis.
Glycine foliis ternatis, pedicellis bracteatis. *Gron. virg.* 173.
Habitat in Virginiæ *madidis, umbroſis.*
Racemi *nutantes.* Stipulæ *ovatæ, erectæ.* Caulis *retrorſum griſeo-piloſus.* Flores *Viciæ Craccæ dictæ; Alæ & Carina albæ, Vexillo pallide violaceo.* Legumina *compreſſa, ſemiorbiculata,* Pedunculis *elongatis dependentia.*

bituminoſa. 8. GLYCINE foliis ternatis, floribus racemoſis, leguminibus tumidis villoſis.
Phaſeolus africanus hirſutus bituminoſus, ſiliquis bullatis, flore flavo. *Herm. lugdb.* 492. *t.* 493.
Habitat ad Cap. b. Spei.

PHA-

PHACA.

1. PHACA caulefcens erecta piloſa, leguminibus tereti- *bætica.*
cymbiformibus.
Phaca leguminibus rectis. *Roy. lugdb.* 390.
Aſtragalus bæticus lanuginoſus, radice ampliſſima. *Bauh. pin.* 351.
Aſtragalus bæticus. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 234.
Habitat in Hiſpania, Luſitania.

2. PHACA caulefcens erecta glabra, leguminibus ſemi *alpina.*
ovatis.
Aſtragaloides elatior erecta, viciæ foliis, floribus luteis, ſiliquis pendulis. *Amm. ruth.* 148.
Habitat in Lapponia, Sibiria.

3. PHACA acaulis, foliis pinnatis: pinnis digitatis. *ſibirica.*
Aſtragaloides incana non ramoſa, floribus carneis. *Amm. ruth.* 150. *t.* 19. *f.* 2.
Aſtragaloides hirſuta minor, non ramoſa, floribus purpuraſcentibus. *Amm. ruth.* 249. *t.* 19. *f.* 1.
Habitat in Alpibus Sibiricis.

ASTRAGALUS.

* *Caulibus folioſis erectis, nec proſtratis.*

1. ASTRAGALUS caulefcens, ſpicis cylindricis ſub- *alopecuroides*
ſeſſilibus, calycibus leguminibusque lanatis.
Aſtragalus capitulis oblongis ſeſſilibus, calycibus & leguminibus lanatis. *Hort. cliff.* 361. * *Amœn. acad.* 2. *p.* 359. * *Roy. lugdb.* 391.
Aſtragalus alpinus procerior alopecuroides. *Tournef. inſt.* 416.
Habitat in Sibiria, Hiſpania.

2. ASTRAGALUS caulefcens erectus, floribus glo- *chriſtianus.*
meratis ſubſeſſilibus ex omnibus axillis foliaceis.
Aſtragalus orientalis maximus incanus erectus, caule ab imo ad ſummum florido. *Tournef. cor.* 29. *itin.* 2. *p.* 254. *t.* 254.
Aſtragalus dioſc. vulgo Chriſtiana radix. *Dalech. app.* 26.
Habitat in Oriente.
Flores *fere totum caulem cooperiunt.*

3. ASTRAGALUS caulefcens, capitulis globoſis: pe- *capitatus.*
dunculis longiſſimis, foliolis emarginatis. *Hort. cliff.* 360. *Roy. lugdb.* 391.

Aſtragalus orientalis villoſiſſimus, capitulis rotundioribus, floribus purpureis. *Tournef. cor.* 29?
Habitat in Oriente.

piloſus. 4. ASTRAGALUS caulefcens erectus piloſus, floribus ſpicatis, leguminibus ſubulatis piloſis.
Aſtragalus caulefcens erectus, leguminibus erectiuſculis piloſis ſubulatis: acumine erecto. *Hort. upſ.* 226.
Aſtragalus villoſus erectus ſpicatus, floribus flaveſcentibus. *Amm. ruth.* 166.
Cicer montanum lanuginoſum erectum. *Bauh. pin.* 347. *prodr.* 148.
Habitat in Sibiria, Thuringia.

Hedyſaroides 5. ASTRAGALUS cauleſcens erectus, ſtipulis vaginalibus.
Aſtragalus caule erecto ramoſo, ſpica purpurea nitente terminato. *Hall. helv.* 567. *t.* 14.
Habitat in Sibiria, Helvetia. ♃
Facies *diſtincta ab Aſtragalis.* Flores *Hedyſari.* Racemus *ex ſingulis alis laxus.* Stipulæ *vaginæ inſtar caulem involvunt ſupra folium.* Fructum *neque ego vidi.*

ſulcatus. 6. ASTRAGALUS cauleſcens erectus, caule glabro ſulcato.
Habitat in Sibiria. ♃
Planta *alta*, *ſtricta*, *glaberrima*, *Caule ſulcato.* Folia *ex oppoſitionibus* 8. *ſ.* 9. *cum impari pinnata: foliolis glabris, anguſto-lanceolatis.* Pedunculi *erecti, ſtricti, foliis triplo longiores.* Flores *in ſpicam laxam ſparſi, violacei, parvi, calyce breviſſimo.* Legumina *oblonga, erecta.*

galegiformis. 7. ASTRAGALUS cauleſcens ſtrictus glaber, floribus racemoſis pendulis, leguminibus triquetris utrinque mucronatis.
Aſtragalus caule erecto paniculato, pedunculis folio longioribus, floribus ſparſis. *Hort. cliff.* 362. *Roy. lugdb.* 391.
Aſtragalus ſylvaticus montanus procerior, albo flore, ſiliqua brevi glabra, ſemine luteo. *Amm. ruth.* 162.
Habitat in Sibiria.
Caulis *bipedalis, ſtrictiſſimus, glaber.* Folia *pinnata ex* 25 *ad* 31 *foliolis: petiolo baſi tumido.* Flores *racemoſi, penduli, flavo-albicantes.* Legumina *glabra, brevia, triquetra, acuta, intra calycem pedicellata.* Semina *utrinque* 2.

8. A-

8. ASTRAGALUS caulefcens erectiuſculus, floribus ſpicatis, leguminibus erectiuſculis nudis tumidis tereti-depreſſis: mucrone reflexo. *Hort. upſ.* 226. * *uliginoſus.*
Habitat in Sibiriæ *pratis ſubhumidis. D. Gmelin.* ♃
Carinæ floris apex violaceus.

9. ASTRAGALUS caulefcens erectus lævis, pedunculis ſpicatis, leguminibus ovato-cylindricis ſtylo acuminatis. *carolinianus.*
Aſtragalus floribus racemoſis, pedunculis longitudine foliorum, caule erecto, calycibus glabris. *Roy. lugdb.* 391.
Aſtragalus procerior non repens, flore viridi-flaveſcente. *Dill. elth.* 45. *t.* 39. *f.* 45.
Habitat in Carolina. ♃

* *Caulibus folioſis, diffuſis.*

10. ASTRAGALUS caulefcens diffuſus, leguminibus ſubcylindricis mucronatis, foliolis ſubtus ſubvilloſis. *canadenſis.*
Aſtragalus canadenſis, flore viridi flaveſcente. *Tournef. inſt.* 416. *conf. Dill. elth.* 46.
Habitat in Virginia, Canada. ♃
Foliola *ſubtus tenuiſſime tomentoſa ſunt.*

11. ASTRAGALUS caulefcens proſtratus, leguminibus ſubgloboſis inflatis mucronatis piloſis. *Hort. upſ.* 226. *Cicer.*
Aſtragalus leguminibus ſubgloboſis, floribus ſpicatis, caule erecto. *Hort. cliff.* 362. *Roy. lugdb.* 392.
Cicer ſylveſtre, foliis oblongis hiſpidis, majus. *Bauh. pin.* 347.
Cicer ſylveſtre. *Cam. epit.* 205.
Habitat in Auſtria, Helvetia, Italia. ♃
Foliola *oblonga, ſublanceolata ſunt.*

12. ASTRAGALUS caulefcens erecto-patulus: foliolis ovalibus, calycibus tumidiuſculis, leguminibus ſubrotundis. *microphyllus.*
Habitat in Sibiria.
Habitus *A. Ciceris dicti, at quadruplo minor.* Caulis *erectus, flexuoſus, pedalis, non glaber.* Rami *patentes, breviores.* Folia *pinnata: foliolis* 13 *ſ.* 15, *ovalibus, obtuſis, interdum emarginatis.* Stipulæ *ſubulatæ, minimæ.* Pedunculi *ſolitarii, foliis longiores, ſuperne floribus horizontalibus inſtructi.* Calyces *glabri, ſubrotundi, parum ventricoſi, pilis raris vix conſpicuis adſperſi.* Corollæ *flavæ, calyce duplo longiores.* Legumina *ſubrotunda, inflata, villoſa.*

glycyphyllos. 13. ASTRAGALUS caulescens proſtratus, leguminibus ſubtriquetris arcuatis, foliis ovalibus pedunculo longioribus.

Aſtragalus leguminibus lunatis biventricoſis, caulibus procumbentibus. *Hort. cliff.* 362. *Fl. ſuec.* 591. *Roy. lugdb.* 392.

Aſtragalus luteus perennis procumbens vulgaris. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 107.

Glycyrrhiza ſylveſtris, floribus luteo-palleſcentibus. *Bauh. pin.* 352.

Habitat in Europæ *nemoribus.* ♃

hamoſus. 14. ASTRAGALUS cauleſcens procumbens, leguminibus ſubulatis recurvatis glabris. *Hort. upſ.* 226. *Sauv. monſp.* 237.

Aſtragalus leguminibus pendulis recurvis falcatis. *Hort. cliff.* 362. *Roy. lugdb.* 392.

Aſtragalus monſpelianus. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 234.

Securidaca lutea minor, corniculis recurvis. *Bauh. pin.* 349.

Habitat Meſſanæ, Monſpelii. ☉

contortuplicatus. 15. ASTRAGALUS caulescens procumbens, leguminibus contortuplicatis canaliculatis villoſis.

Aſtragalus acaulis, ſcapo foliis breviore, leguminibus ſubulatis canaliculatis retortis hirſutis. *Hort. upſ.* 227.

Aſtragalus repens, ſiliquis undulatis. *Buxb. cent.* 3. *p.* 22. *t.* 39.

Aſtragalus hirſutus procumbens, viciæ foliis cordatis, ſiliquis incurvis. *Amm. ruth.* 164.

Habitat in Sibiria. ☉

Mire variat ex ſolo quoad magnitudinem & ſtaturam.

boeticus. 16. ASTRAGALUS caulescens procumbens, ſpicis pedunculatis, leguminibus priſmaticis rectis triquetris apice uncinatis. *Hort. upſ.* 225.

Aſtragalus caule erecto, floribus ſpicatis, leguminibus oblongis acinaciformibus: apice recurvo. *Roy. lugdb.* 391.

Aſtragalus annuus, foliis & ſiliquis longioribus glabris ad foliorum ortum communi pediculo innixis. *Pluk. alm.* 60.

Aſtragalus luteus annuus bœticus maritimus rectus alter. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 108. *ſ.* 2. *t.* 9. *f.* 11.

Securidaca ſicula, ſiliquis foliaceis. *Bocc. ſic.* . . . *Raj. hiſt.* 935.

Habitat in Sicilia, Luſitania, Hiſpania. ☉

17. A-

17. ASTRAGALUS caulescens diffuſus, capitulis ſubſeſſilibus lateralibus, leguminibus erectis ſubulatis acumine reflexis. *Hort. cliff.* 361. *ſeſameus.*

Aſtragalus annuus, foliis & ſiliquis hirſutis: plurimis in foliorum alis ſeſſilibus. *Pluk. alm.* 60. *t.* 79. *f.* 3.

Ornithopodio affinis hirſuta fructu ſtellato. *Bauh. pin.* 350.

Vicia ſeſamea apula. *Col. ecphr.* 1 *p.* 303. *t.* 301.

Habitat in G. Narbonenſi, Italia. ⊙

18. ASTRAGALUS caulescens procumbens, leguminibus capitatis cordatis acutis reflexis complicatis. *Epiglottis.*

Aſtragalus ſiliquis cordatis acutis pendulis: lateribus conniventibus. *Hort. cliff.* 362. *Roy. lugdb.* 392.

Aſtragalus hiſpanicus, ſiliqua epiglottidi ſimilis, flore purpureo, major, *Herm. lugdb.* 74. *t.* 75.

Aſtragaloides incana, flore purpureo lentis ſiliqua. *Barr. ic.* 537. *f.* 1.

Habitat in Hiſpania. ⊙

19. ASTRAGALUS caulescens procumbens, capitulis pedunculatis, floribus reflexis, leguminibus tomentoſis. *ſyriacus.*

Aſtragalus ſyriacus hirſutus. *Bauh. pin.* 351?

Aſtragalus ſyriacus. *Lob. ic.* 79?

Aſtragalus ſyriacus hirſutus, magno flore. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 96. *t.* 8. *f.* 2?

Habitat in Sibiria. ♃

Planta *refert figuram authorum, ſed altior eſt; facie proprie accedit ad A. arenarium, a quo differt Planta triplo majore, minus incana; Floribus numeroſis capitato-ſpicatis, nec racemoſis; Floribus triplo majoribus magis reflexis. Sunt etjam* Folia *lineari-lanceolata.* Legumina *oblonga, piloſa, erecta.*

20. ASTRAGALUS ſubcaulescens procumbens, floribus ſubracemoſis erectis, foliis tomentoſis. *arenarius.*

Aſtragalus pedunculis folia villoſa æquantibus, floribus erectis, caulibus procumbentibus. *It. ſcan.* 108. *

Aſtragalus incanus parvus noſtras. *Pluk. alm.* 59. *Raj. angl.* 3. *p.* 326. *t.* 12. *f.* 3. *mala.*

Glaux montana purpurea noſtras. *Raj. hiſt.* 939.

Habitat in Angliæ, Scaniæ *arena mobili.* ♃

21. ASTRAGALUS caulescens diffuſus, capitulis pedunculatis imbricatis ovatis, floribus erectis. *Glaux.*

Ciceri ſylveſtri minori affinis. *Bauh. pin.* 347.

Glaux dioſcoridis, *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 240. *t.* 241.
Habitat in Hiſpania.
Radix *lignoſa*. Caules *ſpithamæi*, *plurimi*, *ſuperne magis ſubvilloſi*. Folia *pinnata*: *foliolis* 21. *ſ.* 23, *minimis*, *ovali-oblongis*, *ſubtus pilis albis adſperſis*. Pedunculi *ex ſummis foliorum alis*, *foliis ſæpius breviores*, *piloſi*. Capitulum *Trifolii facie*, *ovatum*, *calycibus ante & poſt floreſcentiam apicibus nigris*. Corollæ *erectæ*, *acuminatæ*, *vexillo fere duplo longiores*.

Onobrychis. 22. ASTRAGALUS cauleſcens diffuſus, pedunculis ſpicatis, vexillis flore duplo longioribus.
Onobrychis ſpicata, flore purpureo. *Bauh. pin.* 350.
Onobrychis I. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 238.
Habitat in Auſtria. ♃

alpinus. 23. ASTRAGALUS ſubcauleſcens procumbens, floribus pendulis racemoſis, leguminibus utrinque acutis piloſis.
Aſtragalus pedunculis folio longioribus, floribus laxe ſpicatis pendulis. *Hort. cliff.* 362. *Fl. ſuec.* 592. *Roy. lugdb.* 392.
Aſtragalus alpinus minimus. *Fl. lapp.* 267. *t.* 9. *f.* 1.
Aſtragalus alpinus, folio viciæ. *Scheuch. alp.* 509. *f.* 7.
Habitat in Alpibus Lapponicis, Helveticis. ♃

* *Scapo nudo, abſque caule folioſo.*

montanus. 24. ASTRAGALUS ſubacaulos, ſcapis folio longioribus, floribus laxe ſpicatis erectis. *Roy lugdb.* 392.
Aſtragalus quidam montanus vel Onobrychis aliis. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 240
Onobrychis floribus viciæ majoribus cæruleo-purpuraſcentibus ſ. foliis tragacanthæ. *Bauh. pin.* 351.
Onobrychis IV. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 240.
Habitat in Helvetia, Valleſia. ♃
Differt ab A. alpino, *quod* caulis *vix ac ne vix baſi ramoſus*: *quodque* flores *rubicundi*, *erecti*; *nec penduli*.

veſicarius. 25. ASTRAGALUS acaulos, ſcapis folio longioribus laxe ſpicatis, calycibus leguminibusque inflatis hirſutis.
Aſtragalus alpinus, tragacanthæ folio, veſicarius. *Tournef. inſt.* 417. *Magn. hort.* 27. *t.* 27. *Raj. hiſt.* 454.
Habitat in Delphinatu. ♃

phyſodes. 26. ASTRAGALUS acaulos, ſcapis folia æquantibus, leguminibus inflatis ſubgloboſis nudis.

Aſtra-

Aſtragalus acaulos, leguminibus inflatis ſubgloboſis. *Amœn. acad.* 2. *p.* 359. *
Habitat in Sibiria.
Bracteæ *villoſæ*; Fructus *Coluteæ*, *ſed magis globoſus.*

17. ASTRAGALUS acaulos, ſcapo erecto foliis longiore, leguminibus ſubulatis inflatis villoſis erectis. *Hort. upſ.* 226. * *uralenſis.*
Aſtragalus non ramoſus villoſus & incanus ſpicatus, floribus purpuro-violaceis. *Amm. ruth.* 167.
Habitat in Sibiria. ♃

18. ASTRAGALUS acaulis, ſcapis declinatis longitudine foliorum, leguminibus ſubulatis teretibus ſubarcuatis glabris. *Hort. upſ.* 227. *Sauv. monſp.* 238. *monſpeſſulanus.*
Aſtragalus monſpeſſulanus. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 338.
Aſtragalus purpureus perennis monſpelienſis. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 106.
Habitat Monſpelii. ♃

29. ASTRAGALUS acaulos hirſutus, ſcapis erectis ſpicatis, foliolis ovatis obtuſis. *grandiflorus.*
Aſtragalus, tragacanthæ folio, non ramoſus, floribus luteis. *Amm. ruth.* 168?
Habitat in Sibiria *D. Gmelin.* ♃
Folia *ſpithamæa: foliolis* 17, *ovalibus*, *obtuſis*, *hirſutis præſertim ſubtus.* Scapi *craſſi*, *piloſi*, *terminati* Spica *craſſiuſcula.* Calyces *hirſuti.* Corollæ *magnæ*, *flavæ.*

30. ASTRAGALUS acaulos, calycibus leguminibusque villoſis, foliolis acutis. *It. œl.* 50. *Fl. ſuec.* 593.* *campeſtris.*
Aſtragalus acaulos, foliis peracutis, calyce & fructu villoſo. *Hall. helv.* 567. *t.* 13.
Aſtragalus perennis ſupinus, foliis & ſiliquis hiſpidis, flore luteo. *Buxb. Hall.* 32.
Habitat in Oelandia, Germania, Helvetia. ♃

31. ASTRAGALUS ſubacaulos, ſcapis ſubbifloris, leguminibus hamatis ſubulatis bicarinatis. *trimeſtris.*
Phaca leguminibus arcuatis. *Roy. lugdb.* 390.
Habitat in Ægypto. ☉
Planta *tenera.* Caules *vix ulli aut breves.* Scapi *e radice ſ. pedunculi e caule*, *pauciflori ſubbiflori.* Flores *flavi.* Legumen *ſubulatum*, *in hamum flexum*, *compreſſum*, *externe duobus angulis compreſſis carinatum.*

 * *Caule*

* *Caule lignoſo.*

tragacanthoides. 32. ASTRAGALUS ſubacaulos, floribus radicalibus numeroſis ſubſeſſilibus.
Aſtragalus acaulos, flore luteo. *Tournef. cor.* 28. *Buxb. cent.* 3. *p.* 21. *t.* 38. *f.* 2.
Aſtragalus repens, barbæ jovis foliis, acaulos ferme polyanthos. *Amm. ruth.* 170.
Habitat in Sibiria, Armeria. ♃
Caulis *aut* Scapus *nullus*, *ſed radicis rami ſupra terram diffuſi*, *&* *depreſſi*, *veſtiti* Foliis *pinnatis*, *parvis*, *villoſis*. Flores *aggregati ad radicem*, *ſeſſiles*. Calyces *hirſuti dentibus nigricantibus.* Corollæ *flavæ*. Legumina *ſubrotunda*, *lævia*.

Tragacantha. 33. ASTRAGALUS caudice arboreſcente; petiolis ſpineſcentibus.
Aſtragalus aculeatus fruticoſus maſſilienſis. *Pluk. alm.* 60.
Tragacantha. *Bauh. pin.* 388. *Cam. epit.* 446. *Hort. cliff.* 361. *Mat. med* 348.
β. Tragacanthæ affinis lanuginoſa, ſ. Poterium. *Bauh. pin.* 388.
Tragacantha altera, Poterium forte. *Cluſ. hiſt.* 108.
Habitat in littore Maſſilienſi, Æthna, Olympo. ♄

BISERRULA.

Pelecinus. 1. BISERRULA. *Hort. cliff.* 361.
Aſtragalus purpureus annuus peregrinus, ſiliquis utrinque ſerræ ſimilibus. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 107. *ſ.* 2. *t.* 9. *f.* 6.
Securidaca ſiliquis planis utrinque dentatis. *Bauh. pin.* 349.
Securidaca peregrina. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 238.
Habitat in Sicilia, Hiſpania, Galloprovincia. ⊙

PSORALEA.

pinnata. 1. PSORALEA foliis pinnatis, floribus axillaribus. *Hort. upſ.* 225. *
Pſoralea foliis pinnatis: foliolis linearibus acuminatis. *Roy. lugdb.* 373.
Dorychnium caule fruticoſo, foliis pinnatis: foliolis linearibus. *Hort. cliff.* 370.
Spartium africanum. *Riv. tetr.* 5.
Geniſtæ affinis arbor africana monoſpermos, flore cæruleo, foliis pinnatis. *Herm. lugdb.* 272. *t.* 273.

Ha-

Habitat in Æthiopia. ♄
Pedunculi *axillares*, *ſolitarii*, *eglumes*, *hirſuti*.

2. PSORALEA foliis ternatis, foliolis cuneiformibus recurvo-mucronatis. *aculeata.*
Pſoralea foliis ternis: foliolis cuneiformibus triquetris aculeatis. *Roy. lugd.* 373.
GeniſtaSpartium africanum trifolium, floribus cæruleis, foliis minimis in ſpinulam deſinentibus. *Raj. dendr.* 104.
Habitat in Æthiopia. ♄
Pedunculi *axillares*, *plures*, *glumoſi*.

3. PSORALEA foliis inferioribus ternatis; ſuperioribus ſimplicibus lanceolato-ſubulatis. *tenuifolia.*
Habitat in Æthiopia. ♄
Pedunculi *axillares*, *ſolitarii*, *glumoſi*.

4. PSORALEA foliis omnibus ternatis: pedunculis ſpicatis folio longioribus. *Hort. upſ.* 225. *bituminoſa.*
Pſoralea trifolia. *B. Juſſ. act.* 1744. *p.* 381.
Trifolium capitulis ſubrotundis, calycibus ventricoſis, caule arboreſcente. *Hort. cliff.* 373.
Trifolium bitumen redolens. *Bauh. pin.* 327.
Trifolium bituminoſum. *Dod. pempt.* 566.
β. Trifolium bitumen redolens anguſtifolium. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 32.
Trifolium bituminoſum inodorum. *Beſl. eyſt. æſt. t.* 11. *f.* 2.
Habitat in Siciliæ, Italiæ, Narbonæ *collibus maritimis.* ♄
Varietas β. differt Foliis radicalibus numeroſis; Radice bienni; Caule minore, anguſtiore, magis herbaceo.

5. PSORALEA foliis ternatis: foliolis ſubrotundis angulatis, ſpicis axillaribus pedunculatis. *americana.*
Trifolium americanum. *Lob. ic.* 2. *p.* 31. *Dod. pempt.* 567. *Bauh. pin.* 327.
Habitat in America?
Caules *diffuſi*, *herbacei*, *punctis glanduloſis adſperſi*. Folia *ternata*: *intermedio majore*, *petiolato*, *ſubrotunda*, *obtuſiſſima*, *obſolete dentata aut angulata*, *adſperſa punctis glanduloſis*, *ut in congeneribus*. Spicæ *axillares*, *oblongæ*, *pedunculis longitudine foliorum*. *Lob. & Dod. figuræ bonæ ſunt. Hoc ævo mihi non viſa in Hortis Europæis.*

6. PSO-

Corylifolia. 6. PSORALEA foliis ſimplicibus ovatis. *Hort. upſ.* 225.
Pſoralea folio integro ſubrotundo. *Juſſ. act.* 1744. *p.* 382.
Dorycnium foliis ſimplicibus ovatis. *Roy. lugdb.* 389.
Loto affinis coryli folio. *Dodart. act.* 4. *p.* 289. *t.* 289. *Pluk. alm.* 227. *t.* 96. *f.* 5.
Habitat in India. ⊙

pentaphylla. 7. PSORALEA foliis digitato-quinatis: foliolis inæqualibus. *Hort. upſ.* 225.
Pſoralea pentaphylla, radice craſſa. *B. Juſſ. act.* 1744. *p.* 381. *t.* 17.
Habitat in Mexico *vel* Malabaria. ♃

Dalea. 8. PSORALEA foliis pinnatis, ſpicis terminalibus.
Dalea. *Hort. cliff.* 363. *t.* 22. *
Habitat in America. ⊙
Foliola *ſubtus punctis glanduloſis adſperſa.* Spica *denſa ut in Plantagine, alba aut cærulea.*

EBENUS.

cretica. 1. EBENUS.
Ebenus cretica. *Alp. exot.* 279. *t.* 278. *Pon. ital.* 128.
Trifolium ſpicis ovatis villoſis, caule fruticoſo. *Roy. lugdb.* 380.
Anthyllis fruticoſa, foliolis ternatis ac quinatis lanceolatis tomentoſis. *Sauv. meth.* 237.
Cytiſus incanus creticus. *Bauh. pin.* 390.
Barba jovis cytiſi folio, flore rubello. *Barr. rar.* 1389. *t.* 377. & 913.
Loto affinis alata, folio & facie pentaphylloides fruticoſi, floribus in ſpicam longiorem poſitis. *Pluk. alm.* 227. *t.* 67. *f.* 5.
Habitat in Creta.
Bracteæ *inter flores in ſpica diſtingvunt genus abunde a Trifoliis.*

TRIFOLIUM.

* Meliloti *leguminibus nudis polyſpermis.*

M. cærulea. 1. TRIFOLIUM ſpicis oblongis, leguminibus ſeminudis mucronatis, caule erecto. *Hort. cliff.* 375. *Roy. lugdb.* 381.
Lotus hortenſis odorata. *Bauh. pin.* 330.
Lotus ſylveſtris. *Cam. epit.* 724.
Habitat in Bohemia, Lybia.

2. TRI-

TRIFOLIUM leguminibus racemoſis nudis mono- *M. indica.*
ſpermis, caule erecto. *Hort. upſ.* 223.
Trifolium erectum, caule teretiuſculo, pedunculis com-
preſſo-angulatis, pericarpiis racemoſis rotundis rugo-
ſis nudiuſculis monoſpermis. *Fl. zeyl.* 552. *
Melilotus lutea indiæ orientalis erecta, folliculis rotun-
dis parvis. *Pluk. alm.* 246 *t.* 45. *f.* 4.
Melilotus humilis erecta, floribus exiguis odoratis al-
bis. *Pluk. alm.* 247. *t.* 45. *f.* 5.
Habitat in India, Africa. ☉

TRIFOLIUM leguminibus racemoſis nudis diſper- *M. polonica*
mis lanceolatis, caule erecto.
Habitat in Polonia. ☉
Differt a T. Meliloto officinali Caule *omnino tereti*; Fo-
liis *minoribus*, *acuminatis*, *ſuperne acute ſerratis.*
Racemo *floribus rariſſimis longiusque pedicellatis.*
Pedunculis *teretibus nec ſulcatis.* Florum *vexillis re-
plicatis*, *nec alis extrorſum marginibus longitudina-
liter conniventibus.* Leguminibus *diſpermis*, *parum
rugoſis*, *lanceolato-acuminatis*, *longioribus.* Statura &
odor *conveniunt.*

TRIFOLIUM leguminibus racemoſis nudis diſper- *M. officinalis*
mis, caule erecto. *Hort. cliff.* 376. *Hort. upſ.* 223.
Fl. ſuec. 619. *Mat. med.* 355. *Roy. lugdb.* 223.
Dalib. pariſ. 225.
Trifolium odoratum ſ. Melilotus. *Dod. pempt.* 567.
Melilotus officinarum germaniæ. *Bauh. pin.* 331.
Melilotus officinarum germaniæ, flore albo. *Tourneſ.
inſt.* 407.
Lotus ſylveſtris, flore albo. *Tabern. hiſt.* 893.
Habitat in Europæ *campeſtribus.* ☉. ♂

TRIFOLIUM leguminibus racemoſis nudis diſper- *M. italica.*
mis rugoſis obtuſis, caule erecto, foliolis integris.
Melilotus italica, folliculis rotundis. *Bauh. pin.* 331.
Melilotus italica. *Cam. hort.* 99. *t.* 29.
Habitat in Italia. ☉

TRIFOLIUM leguminibus racemoſis nudis diſper- *M. cretica.*
mis membranaceis, caule erectiuſculo.
Trifolium peltatum creticum. *Bauh. pin.* 359. *prodr.*
142. *t.* 142.
Habitat in Creta. ☉
*Habitus Meliloti italicæ, foliis craſſis, vix ſerratis car-
noſis, inodoris, obtuſis.*

7. TRI-

M. corniculata. 7. TRIFOLIUM floribus ſpicatis, leguminibus nudis mucronatis falcatis declinatis. *Hort. cliff.* 376. * *Roy. lugdb.* 381. *Gort. gelr.* 435.
Melilotus, corniculis reflexis, major. *Bauh. pin.* 331.
Melilotus lutea major, corniculis reflexis ex eodem centro ortis. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 162. *ſ.* 2. *t.* 16. *f.* 11.
Trifolium corniculatum 2. *Dod. pempt.* 573.
Habitat in Gargano, Apuliæ.

M. ornithopodioides. 8. TRIFOLIUM leguminibus nudis octoſpermis ſubternis calyce duplo longioribus, caulibus declinatis.
Medicago leguminibus ternatis erectis recurvis deſcendentibus, pedunculo communi. *Hort. cliff.* 376.
Trifolium ſiliquoſum, loto affine, ſiliquis ornithopodii. *Pluk. alm.* 375. *t.* 68. *f.* 1.
Fœnu græcum humile repens, ornithopodii ſiliquis brevibus erectis. *Raj. angl.* 3. *p.* 331. *t.* 14. *f.* 1.
Habitat in Anglia, Gallia. ☉

* Lotoidea *leguminibus tectis polyſpermis.*

Lupinaſter. 9. TRIFOLIUM capitulis dimidiatis, foliis quinatis ſeſſilibus, leguminibus polyſpermis. *Hort. upſ.* 223.
Lupinaſter. *Buxb. act.* 2. *p.* 345. *t.* 20.
Lupinaſter floribus purpureis & albis, ſiliquis minoribus. *Amm. ruth.* 143. 144.
Habitat in Sibiria. ♃

reflexum. 10. TRIFOLIUM capitulis fructiferis reflexis, leguminibus triſpermis.
Trifolium leguminibus polyſpermis, foliolis obverſe ovatis denticulatis, floribus tetrapetalis, capitulis fructiferis reflexis. *Gron. virg.* 84.
Trifolium montano ſimile virginianum, floribus amœne purpureis amplioribus & magis patulis ſummo caule glomeratis per maturitatem reflexis. *Pluk. mant.* 285.
Habitat in Virginia.

hybridum. 11. TRIFOLIUM capitulis umbellaribus, leguminibus tetraſpermis, caule adſcendente.
Trifoliaſtrum pratenſe corymbiferum. *Mich. gen.* 28. *t.* 25. *f.* 2. 6.
β. Trifolium caule fiſtuloſo erecto, capitulis ſubgloboſis, foliolis obverſe ovatis ſerratis. *Dalib. pariſ.* 226.
Trifolium orientale altiſſimum, caule fiſtuloſo, flore albo. *Vaill. pariſ.* 195. *t.* 22. *f.* 5.

Tri-

Trifolium flore albo. *Riv. tetr.*
Habitat in Europæ *Cultis.*

2. TRIFOLIUM capitulis umbellaribus, leguminibus tetraſpermis, caule repente. *repens.*
Trifolium capitulis ſubrotundis, floſculis pedunculatis, leguminibus tetraſpermis, caule procumbente. *Hort. cliff.* 375. *Fl. ſuec.* 612. *Mat. med.* 354. *Roy. lugdb.* 378. *Gron. virg.* 85. *Dalib. pariſ.* 224.
Trifolium pratenſe album. *Bauh. pin.* 327.
Trifolium repens. *Riv. tetr.* 17. *Fl. lapp.* 274.
Habitat in Europæ *paſcuis.* ♃

3. TRIFOLIUM capitulis umbellato-globoſis imbricatis, vexillis deflexis perſiſtentibus, leguminibus tetraſpermis. *Roy. lugdb.* 379. *comoſum.*
Lagopus americanus, floribus majoribus comoſis. *Pet. muſ.* 214.
Habitat in America.

4. TRIFOLIUM ſcapo nudo, leguminibus diſpermis pendulis, foliis lineari-lanceolatis. *alpinum.*
Trifolium ſcapo nudo ſimpliciſſimo, foliis lineari-lanceolatis. *Hort. cliff.* 499. *Sauv. monſp.* 185.
Trifolium alpinum, flore magno, radice dulci. *Bauh. pin.* 328. *prodr.* 143.
Trifolium anguſtifolium alpinum. *Pon. bald.* 340. *t.* 340.
Anonis acaulis, floribus longiſſimis, foliis non ſerratis. *Hall. helv.* 588.
Habitat in Alpibus Italicis, Helveticis, Pyrenæis, Baldo. ♃

* Lagopoda *calycibus villoſis.*

5. TRIFOLIUM capitulis villoſis quinquefloris, involucro centrali reflexo rigido fructum involvente. *Hort. cliff.* 374. * *Hort. upſ.* 222. *Roy. lugdb.* 379. *Dalib pariſ.* 224. *ſubterraneum.*
Trifolium bleſenſe. *Dodart. mem.* 4. *p.* 313.
Trifolium album tricoccum ſubterraneum gaſtonium reticulatum. *Moriſ. hiſt.* 2. *p* 132. *ſ.* 2. *t.* 14. *f.* 5.
Trifolium pratenſe ſupinum cathobleps. *Barr. ic.* 881.
Habitat in Gallia, Italia. ⊙

6. TRIFOLIUM capitulis villoſis globoſis, calycibus ſuperioribus floſculo deſtitutis. *Hort. cliff.* 374. * *Roy. lugdb.* 379. *globoſum.*

Tri-

Trifolium globoſum repens. *Bauh. pin.* 329. *prodr.* 143.
Trifolium glomerulis perſonatæ cherleri. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 277.
Lagopus minor ſupinus, molli & compreſſo capite. *Barr. ic.* 859.
β. Trifolium capitulis villoſis globoſis, calycibus omnibus fertilibus tomento connexis. *Roy. lugdb.* 379.
Habitat Monſpelii.

rubens. 17. TRIFOLIUM ſpicis villoſis longis, corollis monopetalis, caule erecto, foliis ſerrulatis. *Hort. cliff.* 375. *Roy. lugdb.* 380. *Sauv. monſp.* 184.
Trifolium montanum, ſpica longiſſima rubente. *Bauh. pin.* 328.
Lagopus major alter. *Dod. pempt.* 578.
Habitat in Italia, G. Narbonenſi, Helvetia. ☉

pratenſe. 18. TRIFOLIUM ſpicis ſubvilloſis, cinctis ſtipulis oppoſitis membranaceis, corollis monopetalis.
Trifolium ſpicis villoſis, caule diffuſo, foliolis integerrimis. *Hort. cliff.* 375. *Fl. ſuec.* 612. *Roy. lugdb.* 580. *Dalib. pariſ.* 222.
Trifolium pratenſe, flore monopetalo. *T. Fl. lapp.* 273.
Trifolium pratenſe purpureum. *Bauh. pin.* 327.
Trifolium pratenſe. *Cam. epit.* 582.
Habitat in Europæ *graminoſis.* ♃.
Spica *ſeſſilis inter* Folia *duo, oppoſita, ſeſſilia, quorum* Stipulæ *membranaceæ, dilatatæ, calycem quaſi communem conſtituunt.*

ſquarroſum. 19. TRIFOLIUM ſpicis ſubpiloſis, calycum infimo dente longiſſimo reflexo, caule herbaceo.
Trifolium purpureum lagopoides hirſutum annuum rotundifolium, ſpica dilute rubente. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 140. *ſ.* 2. *t.* 13 *f.* 1.
Trifolium anguſtifolium hiſpanicum, ſpica dilute rubente. *Bauh. pin.* 329.
Habitat in Hiſpania. ☉
Habitus Trifolii pratenſis. Folia *ſubpiloſa, lanceolata aut ovalia, emarginata.* Spicæ *terminales, ovatæ; calyces parum villoſi, 5-dentati: dentibus nudis, ſetaceis: 4 erectis; 5:o ſeu infimo reliquis triplo majore, reflexo, unde Spica ſquarroſa & uncinata valde exiſtit.*

lappaceum. 20. TRIFOLIUM ſpicis globoſis, calycibus ſetis rigidis obvallatis, caule erecto.

Tri-

Trifolium globoſum ſ. capitulo lagopi rotundiore. *Bauh. pin.* 329. *prodr.* 143.
Trifolium capitulo glomerato rigido. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 377.
Habitat Monſpelii.

21. TRIFOLIUM ſpicis villoſis oblongis obtuſis aphyllis, foliolis ſubrotundis. *Roy. lugdb.* 380. *Hort. upſ.* 222. *Dalib. pariſ.* 225. *incarnatum.*
Trifolium ſpica rotunda rubra. *Bauh. pin.* 328.
Trifolium album incarnatum ſpicatum ſ. Lagopus maximus. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 376.
Lagopum maximum, folio & facie trifolii pratenſis. *Lob. ic.* 39.
Trifolium alopecurum latifolium, ſpica longa. *Barr. ic.* 697.
Habitat in Italia. ☉

22. TRIFOLIUM ſpicis villoſis conico-oblongis, dentibus calycinis ſetaceis ſubæqualibus, foliolis linearibus. *Hort. cliff.* 375. *Hort. upſ.* 222. *Roy. lugdb.* 379. *anguſtifolium.*
Trifolium montanum anguſtiſſimum ſpicatum. *Bauh. pin.* 328.
Trifolium alopecurum anguſtifolium elatius. *Barr. ic.* 698.
Habitat in G. Narbonenſi, Italia. ☉

23. TRIFOLIUM ſpicis villoſis ovalibus, dentibus calycinis ſetaceis æqualibus. *Hort. cliff.* 375. *Fl. ſuec.* 616. *Roy. lugdb.* 379. *Dalib. pariſ.* 225. *arvenſe.*
Trifolium arvenſe humile ſpicatum ſ. Lagopus. *Bauh. pin.* 328.
Lagopus. *Fuchſ. hiſt.* 494. *Cam. epit.* 724.
Habitat in Europa, America *ſeptentrionali.* ☉

24. TRIFOLIUM ſpicis piloſis, calycibus patentibus, caule diffuſo, foliolis cuneiformibus. *ſtellatum.*
Trifolium ſpicis ovatis piloſis, denticulis calycinis lanceolatis patulis. *Hort. cliff.* 375. * *Roy. lugdb.* 738. *Sauv. monſp.* 184.
Trifolium ſtellatum. *Bauh. pin.* 329. *prodr.* 143.
Lagopus minor erectus, capite globoſo ſtellato. *Barr. ic.* 860. & 755.
Habitat in Sicilia, Italia, G. Narbonenſi. ☉

25. TRIFOLIUM ſpicis ovatis, calycibus patulis: la- *clypeatum.*

 cinia

cinia infima maxima lanceolata, foliolis ovatis. *Hort. cliff.* 373. * *Roy. lugdb.* 377.
Trifolium clypeatum argenteum. *Alp. exot.* 307. *t.* 306.
Habitat in Oriente. ☉

ſcabrum. 26. TRIFOLIUM capitulis ſeſſilibus ovatis, calycibus villoſis inæqualibus.
Trifolium ſpicis ſeſſilibus lateralibus ovatis ſcabris. *Hort. cliff.* 373. * *Roy. lugdb.* 377. *Hall. helv.* 583. *Dalib. pariſ.* 225. *Sauv. monſp.* 183.
Trifolium capitulo oblongo aſpero. *Bauh. pin.* 329. *prodr.* 140.
Trifolium cujus caules ex geniculis glomerulos oblongos proferunt. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 378.
Trifolium floſculis albis in glomerulis aſperis cauliculis adnatis. *Vaill. pariſ.* 196. *t.* 33. *f.* 1.
Habitat in Anglia, Gallia, Italia. ☉

glomeratum. 27. TRIFOLIUM capitulis ſeſſilibus globoſis, calycibus ſtriatis patulis æqualibus.
Trifolium capitulis ſeſſilibus lateralibus ſubgloboſis. *Hort. cliff.* 373.* *Roy. lugdb.* 377. *Sauv. meth.* 183.
Trifolium cum glomerulis, ad caulium nodos rotundis. *Raj. angl.* 3. *p.* 329.
Trifolium arvenſe ſupinum verticillatum. *Barr. ic.* 882.
Habitat in Anglia.

ſtriatum. 28. TRIFOLIUM capitulis ſeſſilibus ſublateralibus ovatis, calycibus ſtriatis rotundatis.
Trifolium capitulis ſeſſilibus lateralibus ovatis, calycibus ſubrotundis villoſis ſtriatis. *Fl. ſuec.* 614. *Dalib. pariſ.* 225.
Trifolium parvum hirſutum, flore parvo dilute purpureo in glomerulis mollioribus oblongis, ſemine magno. *Vaill. pariſ.* 196. *t.* 33. *f.* 2.
Habitat in Germania, Gallia, Hiſpania.

montanum. 29. TRIFOLIUM capitulis terminalibus, corollarum vexillis ſubulatis, caule erecto, foliolis lanceolatis ſerratis. *Fl. ſuec.* 611. *Dalib. pariſ.* 223.
Trifolium montanum album. *Bauh. pin.* 328.
Trifolium pratenſe album. *Fuchſ. hiſt.* 818.
Habitat in pratis ſiccis Europæ *ſeptentrionalis.* ♃

fruticans. 30. TRIFOLIUM ſpicis ſubvilloſis: lacinia calycum infima maxima, caule fruticoſo, foliis ſubſeſſilibus.
Trifolium ſpicis ſubrotundis: lacinia calycum infima ma-

maxima, foliis fere ſeſſilibus. *Hort. cliff.* 373.* *Roy. lugdb.* 378.
Trifolium africanum fruticans, flore purpuraſcente. *Comm. hort.* 2. *p.* 211. *t.* 106.
Habitat in Æthiopia. ♄

31. TRIFOLIUM acaule, pedunculis unifloris, floribus foliisque commixtis. *uniflorum.*
Spica trifolia. *Alp. exot.* 169. *t.* 168.
Melilotus cretica humillima humifuſa, flore albo magno. *Tournef. cor.* 28.
Habitat in Creta.

* Veſicaria *calycibus inflatis ventricoſis.*

32. TRIFOLIUM ſpicis ovatis, calycibus inflatis glabris quinquedentatis, involucris univerſalibus pentaphyllis. *Hort cliff.* 373. * *Roy. lugdb.* 378. *ſpumoſum.*
Trifolium capitulo ſpumoſo lævi. *Bauh. pin.* 329. *prodr.* 140.
Trifolium caule nudo, glomerulis glabris. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 379.
Habitat in Gallia, Italia, Apulia.

33. TRIFOLIUM ſpicis ſubovatis, calycibus inflatis dorſo gibbis, caulibus proſtratis. *Hort. cliff.* 373. * *Roy. lugdb.* 378. *Gort. gelr.* 429. *reſupinatum*
Trifolium pratenſe folliculatum. *Bauh. pin.* 329.
Trifolium pratenſe folliculatum, flore inverſo *Barr. rar.* 824. *t.* 872.
Trifolium folliculatum ſ. veſicarium minus purpureum. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 379.
Habitat in Anglia, Belgio.
Corollæ *reſupinatæ in hoc ſunt, ut vexillum reſpiciat peripheriam, carina centrum.*

34. TRIFOLIUM capitulis ſeſſilibus globoſis hirſutis, calycibus inflatis reflexis. *Sauv. monſp.* 175. * *tomentoſum.*
Trifolium fragiferum tomentoſum. *Magn. monſ.* 265. *t.* 264.
Trifolium glomerulis tomentoſis per caulium longitudinem. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 379.
Habitat in G. Narbonenſi, Hiſpania, Luſitania, *D. Sauvages. Lœfling.* ♃
Caules *undique decumbentes, non repentes.* Folia *obovata denticulata, obtuſa, glabra, ſtipulis acuminatis;* Pedunculi *axillares, foliis non longiores.* Capitula *parva.* Calycis

cis *dentes* 3 *ſuperiores elongati, inferiores* 2 *parvi.* Calyx *craſſiſſimo tomento involutus, ut vaſa minime conſpiciantur. Accedit propius T. folliculato, quam fragifero.* Involucrum *univerſale dodecaphyllum.* Corollæ *fere reſupinatæ.*

fragiferum. 35. TRIFOLIUM capitulis ſubrotundis, calycibus inflatis bidentatis reflexis, caulibus repentibus. *Hort. cliff.* 373. * *Fl. ſuec.* 613. *Roy. lugdb.* 378. *Dalib. pariſ.* 224. *Gort. gelr.* 428.
Trifolium fragiferum friſicum. *Bauh. pin.* 329. *Cluſ. cur. app.* 38. *t.* 39.
Trifolium fragiferum. *Vaill. pariſ.* 195. *t.* 22. *f.* 2.
Trifolium caule nudo, glomerulis glabris. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 379. *fig. majore.*
Habitat in Suecia, Gallia. Anglia. ♃
Pedunculi *in hoc foliis longiores,* & *Caules radices agunt.* Calyces *parum pubeſcentes.*

* Lupulina *vexillis corollæ inflexis.*

agrarium. 36. TRIFOLIUM ſpicis ovalibus imbricatis, vexillis deflexis perſiſtentibus, calycibus nudis, caule erecto. *Fl. ſuec.* 617. *Hort. cliff.* 374. *Roy. lugdb.* 378. *Dalib. pariſ.* 226.
Trifolium pratenſe luteum, capitulo lupuli ſ. agrarium. *Bauh. pin.* 328. *Vaill. pariſ.* 196. *t.* 22. *f.* 3.
Trifolium agrarium. *Dod. pempt.* 576.
Habitat in Europæ *pratis.* ⊙
Calyx *ante floreſcentiam vix manifeſte villoſus ſ. uno alterove pilo ad apices inſtructus.* Corollæ *flavæ nec ſpadiceæ.*

montanum. 37. TRIFOLIUM ſpicis ovalibus imbricatis, vexillis deflexis perſiſtentibus, calycibus piloſis, caule erecto.
Trifolium montanum lupulinum. *Bauh. pin.* 328. *prodr.* 140.
Trifolium pratenſe, flore rufeſcente. *Vaill. pariſ.* 196.
Lupulinum montanum, capitulis ſpadiceis. *Rupp. jen.* 207.
Lotus montanus aureus, amplo lupuli capitulo, annuus. *Barr. ic.* 1024.
Habitat in Europæ *pratis ſiccis.* ⊙
Differt *a præcedenti vexillis ferrugineis, calycibus præcipue ante floreſcentiam manifeſte piloſiſſimis.*

procumbens. 38. TRIFOLIUM ſpicis ovalibus imbricatis, vexillis deflexis perſiſtentibus, caulibus procumbentibus. *Fl. ſuec.* 618. *It. gotl.* 257.

Tri-

Trifolium pratenſe luteo-croceum. *Vaill. pariſ.* 196.
Trifolium lupulinum alterum minus. *Raj. angl.* 3. *p.* 330. *t.* 14. *f.* 3.
Habitat in Europæ *campeſtribus.* ♃

39. TRIFOLIUM ſpicis ſubimbricatis, vexillis deflexis perſiſtentibus, calycibus pedicellatis, caulibus procumbentibus. *filiforme.*
Trifolium lupulinum minimum. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 142. *Raj. angl.* 3. *p.* 331. *t.* 14. *f.* 4.
Habitat in Anglia. ☉
Caules *filiformes, procumbentes.* Pedunculi *filiformes, foliis longiores, ſuſtinentes* Flores 3 *ad* 5, *in ſatis ſæpe* 12. *ad* 15, *deflexos,* Calycibus *fructum ferentibus inſidentibus manifeſtis & diſtinctis pedicellis.*

40. TRIFOLIUM ſpicis bifloris ſeſſilibus, involucris hiſpidis infundibuliformibus, foliis lanceolatis. *biflorum.*
Trifolium caule piloſo, foliolis ſubſerratis, floribus lateralibus ſubſolitariis, leguminibus ovatis. *Gron. virg.* 84.
Anonis mariana lutea, foliis anguſtioribus. *Pet. ſicc.* 84.
Habitat in Virginia, Canada.
Caulis *erectiuſculus.* Folia *ternata, lanceolata:* Petioli *breves: Stipulis vaginalibus, dentibus duobus acuminatis longitudine vaginæ.* Capitula *axillaria, infundibuliformia, ſeſſilia, foliolis pluribus obvoluta leviter trifidis: lacinia media longiore.* Flores *duo, alternatim prodeuntes.*

LOTUS.

* *Leguminibus rarioribus nec capitulum conſtituentibus.*

1. LOTUS leguminibus ſolitariis membranaceo-quadrangulatis, bracteis lanceolatis. *It. œl.* 143. * *Fl. ſuec.* 610. *Sauv. monſp.* 188. *maritima.*
Lotus tetragonolobus maritimus, flore luteo. *Bart. act.* 2. *p.* 346.
Lotus ſiliquoſa lutea, ſiliquis pinnatis ſtrictioribus & longioribus. *Raj. hiſt.* 967.
Habitat in Europæ *maritimis.* ♃

2. LOTUS leguminibus ſolitariis membranaceo-quadrangulatis, bracteis ovatis. *Hort. upſ.* 220. *tetragonolobus.*
Lotus leguminibus ſubſolitariis: angulis quatuor membranaceis. *Hort. cliff.* 372. *Roy. lugdb.* 388.
Lotus ruber, ſiliqua anguloſa. *Bauh. pin.* 332.

Lotus pulcherrima tetragonolobus. *Cam. hort.* 91. *t.* 26.
Habitat in Siciliæ *collibus.* ⊙

conjugata. 3. LOTUS leguminibus conjugatis membranaceo-quadrangulis, bracteis oblongo-ovatis.
Lotus luteus, ſiliqua anguloſa. *Boërh. lugdb.* 2. *p.* 37.
Habitat Monſpelii. ⊙
Convenit cum 2 *habitu, ætate, foliis, hirſutie, leguminibus; differt vero corollis duplo minoribus, leguminibus duobus, eorumque alis integris minus criſpis, foliorum baſi caulem non amplexante, ſed ab oppoſito latere dehiſcente.*

erecta. 4. LOTUS leguminibus ſolitariis rectis teretibus terminalibus, caule erecto. *Sauv. monſp.* 189. †
Lotus pratenſis ſiliquoſa lutea. *Bauh. pin* 332. *minor & mollior. Tournef. inſt.* 403.
Lotus trifolia pratenſis ſiliquoſa monoſpelienſium. *Lob. ic.* 2. *p.* 42.
Habitat Monſpelii.

edulis. 5. LOTUS leguminibus ſubſolitariis gibbis incurvis. *Hort. cliff.* 370. *Roy. lugdb.* 388.
Lotus pentaphyllos, ſiliqua cornuta. *Bauh. pin.* 332.
Lotus edulis cretica. *Raj. hiſt.* 967.
Lotus oligoceratos cretica lutea, ſiliquis binis curvis propendentibus. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 176. *ſ.* 2. *t.* 18 *f.* 5.
Habitat in Italia, Sicilia, Creta.

peregrinus. 6. LOTUS leguminibus ſubbinatis linearibus compreſſis nutantibus. *Hort. cliff.* 372. *Roy. lugdb.* 388. *Sauv. monſp.* 188.
Lotus, ſiliquis geminis, peregrina. *Boërh. lugdb.* 2. *p.* 38.
Habitat in Europa *auſtrali.*

anguſtiſſimus 7. LOTUS leguminibus ſubbinatis linearibus ſtrictis erectis, caule erecto, pedunculis alternis.
Lotus leguminibus ſæpius ternatis linearibus ſtrictis erectis. *Hort. cliff.* 372. *Roy. lugdb.* 388. *Sauv. monſp.* 188.
Lotus pentaphyllos minor hirſutus, ſiliqua anguſtiſſima. *Bauh. pin* 332.
Lotus corniculata, ſiliquis ſingularibus ſ. binis, tenuis. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 356.
Habitat in G. Narbonenſi.

8. PO

8. LOTUS leguminibus ſubquinatis arcuatis compreſſis, caulibus diffuſis. *Hort. cliff.* 372. *Hort. upſ.* 220. *Roy. lugdb.* 388. *Sauv. monſ.* 188. *ornithopodioides.*

Lotus ſiliquis ornithopodii. *Bauh. pin.* 332.

Lotus peculiaris ſiliquoſa. *Cam. hort.* 91. *t.* 25.

Habitat in Sicilia. ☉.

9. LOTUS leguminibus ſubternatis, caule herbaceo erecto, foliolis linearibus. *Hort. cliff.* 372. *Roy. lugdb.* 388. *jacobæus.*

Lotus anguſtifolia, flore luteo purpuraſcente, inſulæ ſ. jacobi. *Comm. hort.* 2. *p.* 165. *t.* 83.

Habitat in Inſula S. Jacobi. ☉

* *Pedunculis multifloris in capitulum.*

10. LOTUS capitulis dimidiatis, caule fruticoſo, foliis nitidis. *Hort. cliff.* 372. *Roy. lugdb.* 387. *cretica.*

Lotus argentea cretica. *Pluk. alm.* 226. *t.* 43. *f.* 1.

Lotus polyceratos fruticoſa cretica argentea, ſiliquis longiſſimis propendentibus rectis. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 177.

Habitat in Syria, Creta.

11. LOTUS capitulis hirſutis, caule erecto hirto, leguminibus ovatis. *Hort. upſ.* 220. *Sauv. monſp.* 188. *hirſuta.*

Lotus caule fruticoſo, florum capitulis depreſſis, calycibus lanigeris. *Hort. cliff.* 372. *Roy. lugdb.* 387.

Lotus pentaphyllos ſiliquoſus villoſus. *Bauh. pin.* 372.

Lotus polyceratos fruteſcens incana alba, ſiliquis erectis craſſioribus & brevioribus rectis. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 177. *ſ.* 2. *t.* 18. *f.* 14.

Habitat in G. Narbonenſi, Italia. ♃

12. LOTUS capitulis ſubgloboſis, caule erecto, leguminibus rectis glabris. *Hort. upſ.* 221. *recta.*

Lotus caule fruticoſo, florum capitulis globoſis. *Hort. cliff.* 372. *Roy. lugdb.* 387. *Sauv. monſp.* 188.

Lotus ſiliquoſus glaber, flore rotundo. *Bauh. pin.* 332.

Lotus polyceratos fruteſcens hirſuta alba major latifolia, ſiliquis tenuibus curtis rectis. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 177. *ſ.* 2. *t.* 18. *f.* 13.

Habitat in G. Narbonenſi, Sicilia, Calabria. ♃

13. LOTUS capitulis depreſſis, caulibus decumbentibus, leguminibus cylindricis. *corniculata.*

Lotus caule herbaceo, florum capitulo depreſſo, leguminibus decumbentibns teretibus. *Hort. cliff.* 372. *Fl. ſuec.* 609. *Roy. lugdb.* 388. *Dalib. pariſ.* 221.

Lotus ſ. Melilotus pentaphyllos minor glabra. *Bauh. pin.* 332.
Trifolium corniculatum. *Dod. pempt.* 573.
β. Lotus pentaphyllos, flore majore luteo ſplendente. *Bauh. pin.* 222.
tenuifolia. *γ*. Lotus pentaphyllos fruteſcens, tenuiſſimis glabris foliis. *Bauh. pin.* 332.
Trifolium corniculatum fruteſcens, tenuisſimis foliis. *Bauh. prodr.* 144. *Burſ. XVIII.* 73.
Habitat in Europa. ♃
Hujus forte varietas etiam γ. eſt, cujus Caules *duplo longiores & anguſtiores*, Folia *linearia*, & Legumina *anguſtiora. Videtur in umbra nata; Burſerus C. Bauhino hanc attulit.*

cytiſoides. 14. LOTUS capitulis dimidiatis, caule diffuſo ramoſisſimo, foliis tomentoſis. *Roy. lugdb.* 387.
Lotus ſiliquoſa maritima lutea, cytiſi facie. *Barr. rar.* 71. *t.* 1031.
Habitat in maritimis Europæ *auſtralis.*

Dorycnium. 15. LOTUS capitulis aphyllis, foliis ſeſſilibus quinatis.
Dorycnium foliis digitatis ſeſſilibus. *Hort. cliff.* 371.* *Roy. lugdb.* 389. *Sauv. monſp.* 214.
Dorycnium monſpelienſium. *Lob. ic.* 51.
Trifolium album anguſtifolium, floribus veluti in capitulum congeſtis. *Bauh. pin.* 329.
Habitat in Hiſpania, G. Narbonenſi, Auſtria. ♃

TRIGONELLA.

ruthenica. 1. TRIGONELLA leguminibus pedunculatis congeſtis pendulis linearibus rectis, foliolis ſublanceolatis.
Trigonella leguminibus pedunculatis. *Vir. cliff.* 76. *Hort. cliff.* 378. * *Roy. lugdb.* 382.
Melilotus ſupina anguſtifolia, medicæ facie, ſiliqua compreſſa. *Amm. ruth.* 159.
Lotus montana humilior trifolia ad caulem alata lutea, ſiliqua modo recta, modo medicaginis inſtar falcata nigra. *Amm. ruth.* 119.
Habitat in Sibiria.
Foliola *lanceolata, obtuſiſſima, ſuperne acute ſerrata, dentata:* Stipulæ *integerrimæ.* Legumina *linearia.*

platycarpos. 2. TRIGONELLA leguminibus pedunculatis congeſtis pendulis ovalibus compreſſis, caule diffuſo, foliolis ſubrotundis. *Hort. cliff.* 229.

Meli-

Melilotus ſupina latifolia, ſiliqua lata membranacea compreſſa. *Amm. ruth.* 158. *Act. goett.* 1. *p.* 213. *t.* 13.
Melilotus ſiliqua membranacea compreſſa. *Act. petrop.* 8. *p.* 209. *t.* 12.
Habitat in Sibiria. ♂
Foliola *ſubovata, longitudinaliter acute ſerrata.* Stipulæ *ſæpius dentatæ.* Legumina *ovalia.*

3. TRIGONELLA leguminibus pedunculatis congeſtis erectis rectis parallelis linearibus. *polyceratia.*
Medicago leguminibus confertis ſeſſilibus erectis. *Roy. lugdb.* 382. *Sauv. monſp.* 187.
Medicago leguminibus confertis longis rectis parallelis, pedunculo communi. *Hort. cliff.* 376. *
Fœnum græcum ſylveſtre alterum polyceration. *Bauh. pin.* 348.
Fœnum græcum ſylveſtre alterum. *Dod. pempt.* 547.
Habitat in Hiſpania.

4. TRIGONELLA leguminibus pedunculatis congeſtis declinatis ſubfalcatis compreſſis, pedunculo communi ſpinoſo foliis longiore. *ſpinoſa.*
Medicago leguminibus ſæpius ternatis ſeſſilibus arcuatis declinatis, ſpina ex alis. *Hort. cliff.* 377.
Fœnum græcum ſylveſtre polyceration creticum majus. *Breyn. cent.* 79. *t.* 33. *f.* 1.
Habitat in Creta. ⊙
Stipulæ *dentatæ*; Pedunculus *fit ſpina rigida ad cujus baſin ſæpe* Legumina 5, *venoſa, glabra.*

5. TRIGONELLA leguminibus pedunculatis congeſtis declinatis ſubfalcatis, pedunculo communi inermi foliis longiore. *monſpeliaca.*
Medicago leguminibus confertis ſeſſilibus arcuatis inclinatis. *Hort. cliff.* 377. *Roy. lugdb.* 382. *Dalib. pariſ.* 231. *Sauv. monſp.* 187.
Fœnum græcum ſylveſtre polyceratium minus monſpeliacum. *Breyn. cent.* 80. *t.* 33. *f.* 2.
Habitat Monſpelii. ⊙
Stipulæ *ſimplices.* Pedunculus *apice deſinit in acumen molle, ſub quo* Legumina 10 *ad* 12.

6. TRIGONELLA leguminibus ſeſſilibus ſtrictis erectiuſculis ſubfalcatis acuminatis. *Hort. upſ.* 229. *Mat. med.* 356. *Fœnum græcum.*

Trigonella leguminibus ſeſſilibus. *Vir. cliff.* 76. *Roy. lugdb.* 383. *Dalib. pariſ.* 228. *Sauv. monſp.* 187.
Medicago leguminibus ſubſolitariis ſeſſilibus erectis reflexo-falcatis acuminatis. *Hort. cliff.* 376.
Fœnum græcum ſativum. *Bauh. pin.* 348.
Fœnum græcum. *Fuchſ. hiſt.* 798. *Cam. epit.* 199.
β. Fœnum græcum ſylveſtre. *Bauh. pin.* 348.
Habitat Monſpelii. ☉

indica. 7. TRIGONELLA leguminibus ſeſſilibus ſubſolitariis ſubfalcatis, foliolis integerrimis, caule diffuſo. *Fl. zeyl.* 285.*
Lotus maderaſpatanus villoſus, ornithopodii ſiliqua ſingulari. *Pluk. alm.* 226. *t.* 200. *f.* 7.
Habitat in India.

MEDICAGO.

arborea. 1. MEDICAGO leguminibus lunatis margine integerrimis, caule arboreo. *Hort. cliff.* 376. *Hort. upſ.* 230. *Roy. lugdb.* 382.
Cytiſus incanus, ſiliquis falcatis. *Bauh. pin.* 389.
Cytiſus marantæ. *Lob. ic.* 2. *p.* 46.
Habitat in Rhodo, Neapoli. ♄

virginica. 2. MEDICAGO caule erecto ramoſiſſimo, floribus faſciculatis terminalibus. *Gron. virg.* 86.
Loto affinis trifoliata fruteſcens glabra. *Pluk. mant.* 120.
Habitat in Virginia.

radiata. 3. MEDICAGO leguminibus reniformibus margine dentatis, foliis ternatis. *Hort. cliff.* 377. * *Hort. upſ.* 230. *Roy. lugdb.* 381. *Berg. viadr.* 95.
Medicago annua, ſiliqua falcata ſtriata. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 158. *ſ.* 2. *t.* 16. *f.* 3.
Trifolium ſiliqua falcata. *Bauh. pin.* 330.
Lunaria radiata italorum. *Lob. ic.* 2. *p.* 38.
Habitat in Italia. ☉

circinnata. 4. MEDICAGO leguminibus reniformibus margine dentatis, foliis pinnatis. *Hort. cliff.* 377. *. *Hort. upſ.* 230. *Roy. lugdb.* 382.
Loto affinis ſiliquis hirſutis circinnatis. *Bauh. pin.* 333.
Habitat in Hiſpania, Italia. ☉

ſativa. 5. MEDICAGO pedunculis racemoſis, leguminibus contortis, caule erecto glabro. *Hort. cliff.* 377. *Roy. lugdb.* 281.
Medica legitima. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 242.
Medica ſativa *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 158. *ſ.* 2. *t.* 16. *f.* 2.

Fœ-

Fœnum burgundicum. *Lob. ic.* 2. *p.* 36.
Habitat in Hiſpaniæ, Galliæ *apricis.* ♃

6. MEDICAGO pedunculis racemoſis, leguminibus lunatis, caule proſtrato. *Fl. ſuec.* 620. *Dalib. pariſ.* 229. *falcata.*
Trifolium ſylveſtre luteum, ſiliqua cornuta. *Bauh. pin.* 330.
Medica flavo flore. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 243.
Habitat in Europæ *pratis apricis, ſiccis.* ♃

7. MEDICAGO ſpicis ovalibus, leguminibus reniformibus monoſpermis, caule procumbente. *Fl. ſuec.* 621. *Dalib. pariſ.* 281. *lupulina.*
Trifolium leguminibus ſpicatis reniformibus nudis monoſpermis, caule procumbente. *Hort. cliff.* 375. *Roy. lugdb.* 380.
Trifolium pratenſe luteum, capitulo breviore. *Bauh. pin.* 328.
Trifolium pratenſe luteum. *Fuchſ. hiſt.* 819.
Habitat in Europæ *pratis.* ♂

8. MEDICAGO pedunculis racemoſis, leguminibus cochleatis ſpinoſis, caule procumbente tomentoſo. *Hort. cliff.* 378.* *Roy. lugdb.* 381. *Sauv. monſp.* 186. *marina.*
Trifolium cochleatum maritimum tomentoſum. *Bauh. pin.* 329.
Medica marina. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 243.
Habitat in maris Mediterranei *littoribus.*

9. MEDICAGO leguminibus cochleatis, ſtipulis dentatis, caule diffuſo. *Hort. cliff.* 378. *Hort. upſ.* 230. *Roy. lugdb.* 381. *Dalib. pariſ.* 230. *polymorpha.*
Trifolium cochleatum, fructu nigro hiſpido. *Bauh. pin.* 329.
α. Medicago leguminibus ſolitariis cochleatis compreſſis planis, ſtipulis ciliatis, caule diffuſo. *Sauv. monſp.* 186. orbicularis.
Medica major dicarpos capſula compreſſa orbiculata nigra plana oris criſpis. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 152. *ſ.* 2. *t.* 15. *f.* 1.
Medica orbiculata. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 384.
Trifolium cochleatum ſ. ſcutellatum, folio latiore, fructu minuto obtuſo. *Bauh. pin.* 329. *prodr.* 140.
β. Medica cochleata major dicarpos, capſula rotunda globo- ſcutellata.

globoſa ſcutellata. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 152. *ſ.* 2. *t.* 15. *f.* 4.

Medica ſcutellata. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 384.

Trifolium cochleatum, fructu latiore. *Bauh. pin.* 329.

tornata. γ. Medica tornata major & minor lenis. *Park. theatr.* 1116.

turbinata. δ. Medicago fructu turbinato. *Sauv. monſp.* 187.

Medica dicarpos, fructus capſula turbinata rugoſa. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 153.

Medica magna turbinata. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 385.

Trifolium cochleatum turbinatum, fructu compreſſo oblongo. *Bauh. pin.* 329.

intertexta. ε. Medica cochleata ſpinoſa major dicarpos, capſuſa ſ. ſpinis longioribus ſurſum & deorſum tendentibus. *Moriſ. hiſt.* 1. *p.* 153. *ſ.* 2. *t.* 15. *f.* 8. 9. 7.

arabica. ε. Medica cochleata minor polycarpos annua, capſula majore alba, folio cordato macula fuſca. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 144. *ſ.* 2. *t.* 15. *f.* 17.

Medica arabica. *Cam. hort.* 97. *t.* 27.

Trifolium cochleatum, folio maculato cordato. *Bauh. pin.* 329.

coronata. η. Medicago fructu minimo, coronulam utrinque dentatam referente. *Sauv. monſp.* 187.

Medicago cochleata polycarpos annua, capſula minima coronata. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 155, *ſ.* 25. *t.* 15. *f.* 21.

Medica coronata cherleri parva. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 386.

Trifolium folio obtuſo, folliculis coronatis. *Bauh. pin.* 329. *prodr.* 141. *n.* 13.

ciliaris. θ. Medicago leguminibus congeſtis globoſis hiſpidis, ſtipulis ciliatis. *Sauv. monſp.* 186.

Medica annua, fructu ciliari. *Tournef. inſt.* 410.

Trifolium fructu cochleato ciliari. *Magn. monſp.* 269.

hirſuta. ι. Medicago leguminibus ſolitariis globoſis breviſſime echinatis, ſtipulis ſerratis. *Sauv. monſp.* 186.

Medica echinata hirſuta. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 386.

Trifolium echinatum arvenſe. *Bauh. pin.* 329.

rigidula. κ. Medicago triphylla, leguminibus cochleatis ſpinoſis, foliolis inferioribus cuneiformibus retuſis, ſuperioribus ſubrotundis. *Dalib. pariſ.* 231.

Medica hirſuta, echinnis rigidioribus. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 385.

Trifolium fructu compreſſo ſpinis horrido. *Bauh. pin.* 329.

minima. λ. Medicago leguminibus cochleatis aculeis uncinatis alternis externe donatis, ſtipulis integris. *Guett. ſtamp.* 249. *Dalib. pariſ.* 230. Medi-

Medica echinata minima. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 386.
Trifolium echinatum, fructu minore. *Bauh. pin.* 330.

μ. Medica cochleata dicarpos, capſula ſpinoſa rotunda minore. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 153. *ſ.* 2. *t.* 15. *f.* 11. muricata.

ν. Medicago fructu echinato, foliis linearibus dentatis. *Sauv. monſp.* 187. laciniata.
Trifolium fructu echinato, foliis eleganter diſſectis. *Magn. monſp.* 271. *t.* 270.
Trifolium cochleatum ſpinoſum ſyriacum, foliis laciniatis. *Breyn. cent.* 81. *t.* 34.

Claſ-

Claſſis XVIII.

POLYADELPHIA.

PENTANDRIA.

THEOBROMA.

Cacao. 1. THEOBROMA foliis integerrimis. *Hort. cliff.* 397. *Mat. med.* 364.
Cacao. *Cluſ. exot.* 55. *Sloan. jam.* 134. *hiſt.* 2. *p.* 15. *t.* 160. *Mer. ſurin.* 26. *t.* 26. *Geoffr. mat.* 409. *Catesb. car.* 3. *p.* 6. *t.* 6.
Arbor cacavifera americana. *Pluk. alm.* 40. *t.* 268. *f.* 3.
Amygdalis ſimilis guatimalenſis. *Bauh. pin.* 442.
Habitat in America *meridionali*, Antillis. ♄

Guazuma. 2. THEOBROMA foliis ſerratis. *Hort. cliff.* 379. *Roy. lugdb.* 47.
Guazuma arbor ulmifolia, fructu ex purpura nigro. *Plum. gen.* 36.
Cenchramidea jamaicenſis ulmifolia, fructu ovali integro verrucoſo. *Pluk. alm.* 92. *t.* 77. *f.* 2.
Alni fructu morifolia arbor, flore pentapetalo flavo. *Sloan. jam.* 135. *hiſt.* 2. *p.* 18. *Raj. dendr.* 11.
Habitat in Jamaicæ *campeſtribus.* ♄

ICOSANDRIA.

CITRUS.

Medica. 1. CITRUS petiolis linearibus. *Hort. cliff.* 379. *Hort. upſ.* 236. *Mat. med.* 366. *Roy. lugdb.* 266.
Malus Medica. *Bauh. pin.* 435.
Limon. β. Limon vulgaris. *Ferr. heſp.* 193
Malus Limonia acida. *Bauh. pin.* 436.
Habitat in Aſia: Media, Aſſyria, Perſia. ♄
Varietates hujus hodie numeroſiſſimæ una cum ſequenti mixtæ, de quibus Heſperides conſulendæ.

Aurantium. 2. CITRUS petiolis alatis. *Hort. cliff.* 379. *Hort. upſ.* 236. *Fl. zeyl.* 304. *Mat. med.* 367. *Roy. lugdb.* 266.
Malus Aurantia major. *Bauh. pin.* 346.
Aurantia mala. *Cam. epit.* 150.

β. Ma-

β. Malus Aurantia, cortice eduli. *Bauh. pin.* 346. ſinenſis.
γ. Malus aurantia fructu rotundo maximo palleſcente caput humanum excedente. *Sloan. jam.* 212. *hiſt.* 1. *p.* 41. *t.* 12. *f.* 2. 3. grandis.
Pumpelmus. *Meiſt. itin.* 84.
Habitat in India. ♄

POLYANDRIA.

HYPERICUM.

* *Pentagyna.*

1. HYPERICUM floribus pentagynis, caule fruticoſo, foliis ramisque cicatriſatis. *balearicum.*
Hypericum floribus pentagynis, folio & ramis verrucoſis. *Hort. cliff.* 380. *Roy. lugdb.* 473.
Hypericum ſ. Aſcyrum fruteſcens, magno flore. *Magn. char.* 260.
Myrto-Ciſtus pennæi. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 68.
Habitat in Majorca. ♄

2. HYPERICUM floribus pentagynis, caule fruticoſo, foliis lineari-lanceolatis. *kalmianum.*
Habitat in Virginia. *Kalm.* ♄
Frutex. Rami *tetragoni.* Folia *Roſmarini aut Lavendulæ, glabra.* Flores *in Corymbo dichotomo, terminali, ex tribus aut ſeptem floribus.* Capſula *ovata, longitudine calycis.* Calyx *lanceolatus, obtuſiuſculus.* Styli 5, *tenuiſſimi.*

3. HYPERICUM floribus pentagynis, foliis lanceolatis ſerratis. *Hort. cliff.* 380. *Laſianthus.*
Alcea floridana quinquecapſularis, laurinis foliis leviter crenatis, ſeminibus coniterarum inſtar alatis. *Pluk. amalth.* 7. *t.* 352. *f.* 3. *Catesb. car.* 1. *p.* 44. *t.* 44. *Amm. act.* 7. *t.* 352. *f.* 3.
Habitat in Carolina, Surinamo. *J. Bartſch.*

4. HYPERICUM floribus pentagynis, caule tetragono herbaceo ſimplici, foliis lævibus integerrimis. *Hort. upſ.* 236. *Aſcyron.*
Hypericum floribus pentagynis, foliis ovato-oblongis glabris integerrimis. *Hort. cliff.* 380. *Roy. lugdb.* 473.
Androſæmum flore & theca quinquecapſulari omnium maximis. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 472.

Andro-

Androſæmum conſtantinopolitanum, flore maximo. *Wheel. itin.* 172. *Raj. hiſt.* 1017.
Habitat in Oriente, Sibiria, Canada. ♃

* *Trigyna*

Androſæmum. 5. HYPERICUM floribus trigynis, fructu baccato, caule fruticoſo ancipiti. *Hort. upſ.* 237.
Hypericum floribus trigynis, fructu baccato, foliis ovatis pedunculo longioribus. *Hort. cliff.* 380. *Roy. lugdb.* 374. *Dalib. pariſ.* 235.
Androſæmum maximum fruteſcens. *Bauh. pin.* 280.
Androſæmum. *Dod. pempt.* 78.
Habitat in Angliæ, Ilvæ *ſepibus.* ♄

Olympicum. 6. HYPERICUM floribus trigynis, calycibus acutis, ſtaminibus corolla brevioribus, caule fruticoſo. *Hort. cliff.* 380. *Roy. lugdb.* 374.
Hypericum montis olympi. *Wheel. itin.* 222. *Dill. elth.* 182. *t.* 151. *f.* 183.
Aſcyrum magno flore. *Bauh. pin.* 280. *prodr.* 130. *Burſ. XVI.* 25.
Habitat in Pyrenæis, Olympo. ♄

canarienſe. 7. HYPERICUM floribus trigynis, calycibus obtuſis, ſtaminibus corolla brevioribus, caule fruticoſo. *Hort. cliff.* 381. *Roy. lugdb.* 374.
Hypericum fruteſcens canarienſe multiflorum. *Comm. hort.* 2. *p.* 135. *t.* 68.
Hypericum ſ. Androſæmum magnum canarienſe ramoſum, copioſis floribus, fruticoſum. *Pluk. alm.* 189. *t.* 305. *f.* 1.
Habitat in Canariis. ♄

hircinum. 8. HYPERICUM floribus trigynis, ſtaminibus corolla longioribus caule fruticoſo ancipiti. *Hort. cliff.* 331. *Hort. upſ.* 237. *Roy. lugdb.* 374.
Hypericum fœtidum fruteſcens minus. *Dill. elth.* 182.
Androſæmum fœtidum, capitulis longiſſimis filamentis donatis. *Bauh. pin.* 280.
Tragium. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 205.
Habitat in Sicilia, Calabria, Creta. ♄

ægypticum. 9. HYPERICUM floribus trigynis, nectariis petalorum lanceolatis, caulibus ſuffruticoſis compreſſis.
Habitat in Ægypto. *D. B. Juſſiæus.* ♄
Frutex *ſpitamæus, ramoſiſſimus, brachiatus: ramulis compreſſis.* Folia (*Polygoni*) *ovata, minima, acuminata, avenia,*

avenia, ſeſſilia, articulis ramorum longiora. Flores *ſæpius bini in ramulis.* Squamula *nectariſera oblonga, intra ungues cujusvis petali.* Facies *plantæ Arenariæ.*

10. HYPERICUM floribus trigynis, ſtipulis reflexis ovatis crenatis. *orientale.*
Hypericum orientale, ptarmicæ foliis. *Tournef. cor.* 18. *itin.* 2. *p.* 220. *t.* 220.
Habitat in Oriente.

11. HYPERICUM floribus trigynis, foliis linearibus imbricatis. *ericoides.*
Hypericum ericoides minimum, foliis cinereis. *Pluk. alm.* 189. *t.* 93. *f.* 5.
Hypericum tomentoſum luſitanicum minimum. *Tournef. inſt.* 256.
Habitat in Luſitania, Hiſpania.

12. HYPERICUM floribus trigynis, foliis lineari-lanceolatis, caule quadrangulo, pericarpiis coloratis. *canadenſe.*
Habitat in Canada. *Kalm.*
Caules *herbacei, teretes, ramoſi, glabri.* Folia *linearia ſ. ſublanceolata, integerrima, glabra.* Panicula *dichotoma, Floribus pedicellatis.* Flores *parvi admodum, magnitudine Spergulæ.* Pericarpium *calyce duplo longius, conicum, rubrum.*

13. HYPERICUM floribus trigynis, caule quadrato herbaceo. *Hort. cliff.* 380. *Fl. ſuec.* 624. *Roy. lugdb.* 473. *Dalib. pariſ.* 234. *quadrangulum.*
Hypericum Aſcyron dictum, caule quadrangulo. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 382.
Aſcyron. *Dod. pempt.* 78.
Habitat in Europæ *pratis.* ♃

14. HYPERICUM floribus trigynis, caule ancipiti, foliis obtuſis pellucido-punctatis. *Hort. cliff.* 380. *Fl. ſuec.* 625. *Mat. med.* 368. *Roy. lugdb.* 474. *Hall. helv.* 630. *Dalib. pariſ.* 233. *perforatum.*
Hypericum vulgare. *Bauh. pin.* 279.
Hypericon. *Dod. pempt.* 76.
Habitat in Europæ *pratis.* ♃

15. HYPERICUM floribus trigynis, caulibus ancipitibus proſtratis. † *humifuſum.*
Hypericum foliis ovatis, caulibus ſupinis. *Guett. ſtamp.* 2. *p.* 174. *Dalib. pariſ.* 234.

Hypericum humifuſum foliis perforatis punctis in margine nigris. *Hall. helv.* 360.

Hypericum minus ſupinum ſ. ſupinum glabrum. *Bauh. pin.* 279.

Hypericum ſupinum III. minimum. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 181.

Habitat in Europa *auſtraliore.* ♃

Affinis nimium antecedentis.

hirſutum. 16. HYPERICUM floribus trigynis: calycibus ſerrato-glanduloſis, caule erecto, foliis ovatis.

Hypericum foliis lanceolatis, calycinis laciniis linearibus. *Guett. ſtamp.* 176.

Hypericum floribus trigynis, calycum ſerraturis capitatis, caule tereti. *Hort. cliff.* 380. *Fl. ſuec.* 626. *Roy. lugdb.* 474. *Dalib. pariſ.* 234.

Aſcyrum ſ. Hypericum bifolium glabrum non perforatum. *Bauh. pin.* 280.

Androſæmum campoclarenſe. *Col. ecphr.* 1. *p.* 73. *t.* 74. *It. wgoth.* 213.

β. Hypericum foliis ovato-oblongis brevi pediculo donatis, calycinis laciniis oblongo-acutis. *Guett. ſtamp.* 178.

Androſæmum Aſcyron dictum, caule rotundo hirſuto. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 271. *ſ.* 5. *t.* 6. *f.* 11.

Androſæmum hirſutum. *Bauh. pin.* 280. *caute.*

Habitat in Europæ *collibus & montibus.* ♃

tomentoſum. 17. HYPERICUM floribus trigynis: calycibus ſerrato glanduloſis, foliis ſubovatis hirſutis.

Hypericum ſupinum tomentoſum minus & monſpeliacum. *Bauh. pin.* 279. *Sauv. monſp.* 149.

Hypericum ſupinum tomentoſum alterum. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 181.

β. Hypericum ſupinum tomentoſum majus & hiſpanicum. *Bauh. pin.* 279.

Hypericum ſupinum tomentoſum hiſpanicum. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 181.

Habitat in G. Narbonenſi, Hiſpania. ♃

pulchrum. 18. HYPERICUM floribus trigynis: calycibus ſerrato-glanduloſis, foliis cordatis glabris. †

Hypericum foliorum baſi latiſſima, foliis calycis brevioribus obtuſis. *Hall. helv.* 361

Hypericum foliis cordatis connatis, laciniis calycinis ovatis obtuſis. *Guett. ſtamp.* 2. *p.* 175.

Hypericum minus erectum. *Bauh. pin.* 279.

Hype-

Hypericum minus glabrum erectum pulchrum. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 470.
Hypericum pulchrum tragi. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 383.
Habitat in Europa *auſtraliori.* ♃

19. HYPERICUM floribus trigynis: calycibus ſerrato-glanduloſis, foliis cordato-orbiculatis glabris. *nummularium.*
Hypericum nummulariæ folio. *Bauh. pin.* 279. *prodr.* 130.
Hypericum fere orbiculato folio, floribus amplis pallide luteis, petalis in ambitu crenatis. *Pluk. alm.* 188. *t.* 93. *f.* 4.
Androſæmum ſupinum ſaxatile, nummulariæ folio averſa parte rubente. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 134. *t.* 91.
Habitat in Pyrenæis. ♃

20. HYPERICUM floribus trigynis: calycibus ſerrato-glanduloſis, foliis ſubverticillatis. *Coris.*
Hypericum ſ. Coris legitima ericæ ſimilis. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 468. *ſ.* 5. *t.* 6. *f.* 4.
Hypericoides Coris quorundam. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 384.
Coris lutea. *Bauh. pin.* 280.
Habitat in Europa *auſtrali.*
Stipulæ *utrinque ſolitariæ ſ. ad ſingulum folium duæ, magnitudine & figura foliorum, hinc, quum folia ſint oppoſita, quaſi ſena articulos cingunt, quorum quatuor ſunt ſtipulæ.*

* *Digyna.*

21. HYPERICUM floribus digynis, foliis ovatis ſeſſilibus. *Gron. virg.* 88. *mutilum.*
Habitat in Virginia, Canada.

22. HYPERICUM floribus digynis, foliis linearibus. *Gron. virg.* 88. *ſetoſum.*
Hypericum virginianum parvum fruticoſum, ramulis equiſeti. *Pluk. alm.* 189.
Habitat in Virginia.

ASCYRUM.

1. ASCYRUM foliis ovatis, caule tereti, panicula dichotoma. *Crux andreæ*
Hypericoides ex terra mariana, floribus exiguis luteis. *Pluk. mant.* 104. *Raj. ſuppl.* 496.
Habitat in Virginia.

Hypericoides. 2. ASCYRUM foliis ovatis, caule compreſſo.
Aſcyrum foliis ovatis. *Hort. cliff.* 494. *Gron. virg.* 88.
Hypericoides frutеſcens erecta, flore luteo. *Plum. gen.* 51.
Hypericum pumilum ſempervirens, caule compreſſo ligneo ad bina latera alato, flore luteo tetrapetalo. *Pluk. mant.* 104. *Raj. ſuppl.* 495.
Habitat in Virginia.

villoſum. 3. ASCYRUM foliis hirſutis, caule ſtricto.
Hypericum virginianum fruteſcens piloſiſſimum. *Pluk. alm.* 189. *t.* 245. *f.* 6.
Habitat in Virginia. †

Claſ-

Claſſis XIX.

SYNGENESIA.

POLYGAMIA ÆQVALIS.

TRAGOPOGON.

1\. TRAGOPOGON calycibus corollæ radium æquantibus, foliis integris ſtrictis. *pratenſe.*
Tragopogon calycibus florem ſuperantibus. *Hort. cliff.* 382. *Fl. ſuec.* 648. *Mat. med.* 372. *Roy. lugdb.* 119. *Dalib. pariſ.* 242.
Tragopogon pratenſe luteum majus. *Bauh. pin.* 274.
Tragopogon. *Fuchſ hiſt.* 827.
Habitat in Europæ *pratis apricis.* ♂

2\. TRAGOPOGON calycibus corollæ radio brevioribus, foliis integris ſubundulatis. *Hort. upſ.* 243. *orientale.*
Tragopogon orientale anguſtifolium, flore maximo luteo. *Tournef. cor.* 36.
Barba hirci. *Cam. epit.* 312. *figura.*
Habitat in Oriente. ♂

3\. TRAGOPOGON calycibus corollæ radiis longioribus, foliis integris ſtrictis, pedunculis ſuperne incraſſatis. *Hort. upſ.* 243. *porrifolium.*
Tragopogon purpuro-cæruleum, porri folio, quod Arteſi vulgo. *Bauh. pin.* 274. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 8. *ſ. t.* 9. *f.* 5.
Tragopogon alterum ſ. Barba hirci. *Dalech. hiſt.* 1079.
Habitat - - - - ♂

4\. TRAGOPOGON calycibus corollæ radio longioribus, foliis integris, ſeminibus levibus: diſci plumoſis; radii ſetaceis. *Hort. upſ.* 243. * *hybridum.*
Tragopogon gramineis foliis hirſutis. *Bauh. pin.* 275.
Tragopogon alterum, gramineo folio, flore ſuave rubente. *Col. ecphr.* 1. *p.* 232. *t.* 231.
Habitat in Italia. ☉

5\. TRAGOPOGON foliis radicalibus lyratis rotundatis, caulinis indiviſis. *virginicum.*
Tragopogon foliis lanceolatis ſeſſilibus amplexicaulibus dentatis, caule ramoſo. *Gron. virg.* 91?

Habitat in Virginia, Canada. *Kalm.*

Folia *radicalia plurima, lyrata: lobis rotundatis, glabris. Caules ſubnudi, erecti, ſtricti. Folio uno alterove lanceolato, integro amplexicauli, Ramis paucis. Rami terminantur* Pedunculis *tribus, ad quorum exortum folia* 2, *lanceolata, oppoſita: altero minore.* Calyx *in* 12 *folia ad baſin diviſus, æqualia, corolla breviora.* Flores *ſaturate lutei. Habitus Arnicæ gerberiæ.* Pappus *plumoſus non eſt, nec ſtipitatus, ſed ſimplex.* Statura *Hyoſeridis;* Calyx *Tragopogonis.* Semina *Hieracii.*

dalechampii. 6. TRAGOPOGON calycibus corolla brevioribus inermibus, foliis lyrato-ſinuatis. *Hort. upſ.* 244. *Hort. cliff.* 382. * *Sauv. monſp.* 295.

Chondrilla foliis cichorei tomentoſis. *Bauh. pin.* 130.

Chondrilla prior. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 143.

Habitat in Hiſpania. ♃

picroides. 7. TRAGOPOGON calycibus corolla brevioribus aculeatis, foliis pinnato-haſtatis. *Hort. cliff.* 382.

Picris calycibus ſimplicibus aculeatis, foliis inermibus haſtato-ſinuatis. *Hort. upſ.* 241. *Sauv. monſp.* 295.

Sonchus aſper laciniatus creticus. *Bauh. pin.* 124. *prodr.* 60.

Hieracium majus, folio ſonchi, ſemine incurvo. *Bauh. pin.* 127.

Chondrillæ creticæ nomine miſſa, ſemine criſpo. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 1022.

Habitat in Creta, Monſpelii. ⊙

aſperum. 8. TRAGOPOGON calycibus corolla brevioribus hiſpidis, foliis integris: caulinis oblongis. *Sauv. monſp.* 82.

Sonchus aſper, ſubrotundo folio, major & minor. *Bauh. pin.* 124. *prodr.* 60.

Habitat Monſpelii.

SCORZONERA.

humilis. 1. SCORZONERA caule ſubnudo unifloro, foliis nervoſis planis. *Hort. cliff.* 382. *Fl. ſuec.* 647. *Mat. med.* 371.

Scorzonera humilis latifolia nervoſa. *Bauh. pin.* 275.

Scorzonera humilis latifolia pannonica. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 138.

Habitat in Europæ *ſeptentrionalioris pratis apricis.* ♃

2. SCOR-

2. SCORZONERA caule ramoſo, foliis amplexicaulibus integris ſerrulatis. *Hort. cliff.* 383. *Hort. upſ.* 242. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 6. *hiſpanica.*
Scorzonera latifolia ſinuata. *Bauh. pin.* 275.
Scorzonera major hiſpanica. 1. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 137.
Habitat in Hiſpania, Sibiria. ♃

3. SCORZONERA foliis lineari-enſiformibus integris carinatis. *graminifolia*
Scorzonera luſitanica, gramineo folio, flore pallide-luteo. T. *Buxb. cent.* 2. *p.* 26. *t.* 21.
Scorzonera caule ramoſo, foliis linearibus acuminatis carinatis, calycibus acutis. *Gmel. ſibir.* 2. *p.* 4.
Habitat in Luſitania, Sibiria.

4. SCORZONERA foliis lineari-ſubulatis integris planis, pedunculis cylindricis. *purpurea.*
Scorzonera caule ramoſo tereti, foliis linearibus acuminatis, calycibus obtuſiuſculis. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 7. *t.* 2.
Scorzonera anguſtifolia ſubcærulea. *Bauh. pin.* 275.
Scorzonera ſylveſtris, foliis anguſtis, flore cæruleo. *Mentz. pug. t.* 1. *f.* 1.
Habitat in Marchia Brandeburgica, Sibiria.
Folia *alterna*, *plana*, *remota.* Pedunculi *filiformes.*

5. SCORZONERA foliis ſubulatis integris, pedunculo incraſſato, caule baſi villoſo. *anguſtifolia.*
Scorzonera anguſtifolia prima. *Bauh. pin.* 275.
Scorzonera humilis anguſtifolia pannonica III. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 137 *t.* 138.
Tragopogon pinifolium hiſpanicum. *Barr. ic.* 496.
Habitat in Hiſpania. *Lœfling.*
Caulis *vix ſpithamæus*, *baſi ramoſus*, *villoſus.* Folia *conferta*, *linearia*, *ſubulata*, *longitudine fere caulis.* Pedunculi *terminales*, *verſus florem craſſiores ipſo caule.* Flos *magnus.* Corolla *lutea*, *ſubtus purpuraſcens.*

6. SCORZONERA foliis linearibus dentatis. *Roy. lugdb.* 120. *Hort. upſ.* 242. *Dalib. pariſ.* 242. *laciniata.*
Scorzonera foliis laciniatis. *Tournef. inſt.* 477. *Sauv. monſp.* 692.
Tragopogon laciniatum luteum. *Bauh. pin.* 274. *Raj. hiſt.* 251.
Habitat in Germania, Gallia. ♂

7. SCORZONERA foliis omnibus antrorſum dentato-ſinuatis amplexicaulibus. *tingitana.*

Scorzonera foliis omnibus extrorſum dentatis amplexicaulibus, ſquamis calycinis margine membrenaceis. *Hort. upſ.* 242.
Sonchus floribus ſolitariis, foliorum laciniis extrorſum flexis. *Hort. cliff.* 385.
Sonchus tingitanus papaveris folio. *T. Raj. ſuppl.* 137.
Chondrilla tingitana, floribus luteis papaveris hortenſis folio. *Herm. lugdb.* 657. *t.* 659.
Habitat in Tingide. ⊙

Picroides. 8. SCORZONERA foliis ſuperioribus amplexicaulibus integerrimis, inferioribus lyratis.
Crepis foliis radicalibus ovato-oblongis denticulatis, caulinis lanceolatis amplexicaulibus, pedunculis unifloris ſquamoſis. *Roy. lugdb.* 127.
Sonchus lævis anguſtifolius. *Bauh. pin.* 124?
Crepis dalechampii. *Daleh. hiſt.* 562. *
Habitat - - - - ⊙
Semina *incurva & crenulata ſunt.*

PICRIS.

Echioides. 1. PICRIS perianthiis involucro maximo cinctis. *Hort. upſ.* 241.
Picris calycibus ſimplicibus perianthio maximo obvallatis. *Hort. cliff.* 387. *Roy. lugdb.* 128. *Dalib. pariſ.* 240.
Hieracium echioides, capitulis cardui benedicti. *Bauh. pin.* 128.
Bugloſſum echioides luteum hieracio cognatum. *Lob. ic.* 577.
β. Hieracium capitulis cardui benedicti. *Herm. par.* 185. *t.* 185.
Habitat in Angliæ, Galliæ *ſylvis cæduis, aggeribus.* ⊙

Hieracioides 2. PICRIS perianthiis imbricatis. *Hort. cliff.* 387. *Fl. ſuec.* 641. *Roy. lugdb.* 128. *Dalib. pariſ.* 240. *Gmel. ſibir.* 2. *p.* 39.
Cichorium pratenſe luteum hirſutie aſperum. *Bauh. pin.* 126.
Hieracium aſperum, majore flore, in agrorum limitibus. *Bauh. hiſt.* 2 *p.* 1029.
Habitat in Germaniæ, Angliæ, Belgii, Galliæ *verſuris agrorum.* ♃

pyrenaica. 3. PICRIS perianthiis laxis, caule piloſo, foliis dentato-ſinuatis.

Hie-

Hieracium pyrenaicum, blattariæ folio, minus piloſum. *Herm. parad.* 184. *t.* 184.
Habitat in Pyrenæis. ♃

4. PICRIS foliis pinnatifidis: lobis alternis rotundatis. † *aſplenioides.*
Heln inthotheca hiſpidoſa aſplenioides, ſucco ſulphureo *Vaill. act.* 1721. *p.* 206.
Habitat in Ægypto.

SONCHUS.

1. SONCHUS pedunculis hiſpidis, floribus racemoſis, foliis lyrato-haſtatis. *canadenſis.*
Chondrilla foliis pinnato-haſtatis denticulatis. *Gron. virg.* 89. ?
Habitat in Canada. *Kalm.*
Folia S. floridani, *dentata, ſubtus glauca.* Pedunculi *longi, terminales, adſperſi pilis glutiniferis.* Racemi *breves.* Flores *magnitudine ſequentis, cærulei.*

2. SONCHUS pedunculis calycibusque hiſpidis ſubumbellatis, foliis baſi ſagittatis. *paluſtris.*
Sonchus pedunculis calycibusque hiſpidis, floribus diſtanti-corymboſis. *Hort. upſ.* 244.
Sonchus caule erecto, foliis pinnato-haſtatis apiceque haſtatis, floribus congeſtis villoſis. *Hort. cliff.* 385. *Roy. lugdb.* 129. *Dalib. pariſ.* 244.
Sonchus aſper arboreſcens. *Bauh. pin.* 124.
Sonchus lævior auſtriacus 5 altiſſimus. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 147.
Habitat in Belgii, Angliæ, Galliæ, Hungariæ *pratis paludoſis.* ♃
Facies *a S. arvenſi diverſiſſima*; Structura *tamen ita eadem, ac ſi S. paluſtris ex S. arvenſi olim ortus fuiſſet.*

3. SONCHUS pedunculis calycibusque hiſpidis ſubumbellatis, foliis baſi cordatis. *arvenſis.*
Sonchus pedunculis calycibusque hiſpidis, floribus congeſtis. *Fl. ſuec.* 642. *Dalib. pariſ.* 243.
Sonchus foliis lanceolato-oblongis dentatis, floribus congeſtis hiſpidis. *Hort. cliff.* 384.
Hieracium majus, folio ſonchi, ſ. Hieracium ſonchites. *Bauh. pin.* 126.
Hieracium majus. *Fuchſ. hiſt.* 319.
Habitat in Europæ *agris argilloſis.* ♃

oleraceus. 4. SONCHUS pedunculis tomentoſis, calycibus glabris. *Fl. ſuec.* 643. *Dalib. pariſ.* 243.
Sonchus annuus ramoſus diffuſus, foliis laciniatis. *Fl. lapp.* 289. *Hort. cliff.* 384.
Sonchus caule ramoſiſſimo diffuſo, foliis ſummis amplexicaulibus, pedunculis inæqualibus. *Roy. lugdb.* 129.

lævis. α. Sonchus lævis laciniatus latifolius. *Bauh pin.* 124.
Sonchus lævis. *Cam. epit.* 279.
β. Sonchus lævis minor, paucioribus laciniis. *Bauh. pin.* 124
Sonchus lævis latifolius. *Tabern. ic.* 190.

aſper. γ. Sonchus aſper laciniatus & non laciniatus. *Bauh. pin.* 124.
Sonchus aſper laciniatus latifolius & anguſtifolius. *Loeſ. pruſſ.* 257. *t.* 77. 78.
δ. Sonchus aſper non laciniatus. *Tournef. inſt.* 474.
Sonchus aſpera. *Fuchſ. hiſt.* 674.
Habitat in Europæ *cultis.* ⊙

tenerrimus. 5. SONCHUS pedunculis tomentoſis, calycibus piloſis.
Sonchus lævis in plurimas & tenuiſſimas lacinias diviſus. *Bauh. pin.* 124. *prodr.* 61.
Chondrilla lutea. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 120.
Habitat Monſpelii, Florentiæ. ⊙
Caulis *ramoſiſſimus*: *pilis ſparſis*, *glutiniferis*. Pedicelli *albo tomento veſtiti.* Calyces *cylindrici*: *pilis patentibus adſperſi.* Folia *glabra*, *tenera*, *pinnatifida*, *inermia.*

alpinus. 6. SONCHUS pedunculis ſquamoſis, floribus racemoſis. *Fl. ſuec.* 644.
Sonchus caule erecto, foliis pinnato-haſtatis: apice cordato-triangulis, floribus racemoſis. *Hort. cliff.* 385. *
Sonchus lapponum altiſſimus, floribus cæruleis. *Fl. lapp.* 290.
Sonchus lævis laciniatus cæruleus ſ. Sonchus alpinus cæruleus. *Bauh. pin.* 124.
Sonchus cæruleus. *Cam. epit.* 284.
Habitat ad latera Alpium Lapponiæ, Helvetiæ, Auſtriæ. ⊙

floridanus. 7. SONCHUS pedunculis ſubſquamoſis, foliis lyrato-haſtatis.
Sonchus caule erecto, foliis pinnato-dentatis: radicalibus

bus latiſſimis obtuſis, floribus racemoſis. *Roy. lugdb.* 129.
Sonchus annuus canadenſis altisſimus laciniatus, flore cæruleſcente. *Vail. act.* 1721. *p.* 198.
Lactuca altisſima, folio ſonchi laciniato, flore parvo cæruleo. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 81.
Habitat in Virginia, Canada.

8. SONCHUS pedunculis ſquamatis, foliis lanceolatis indiviſis ſesſilibus. *Hort. upſ.* 244. *ſibiricus.*
Sonchus foliis lanceolatis ſesſilibus plerumque denticulatis, floribus corymboſis, caulibus glabris *Gmel. ſibir.* 2. *p.* 11. *t.* 3.
Lactuca ſalicis folio, flore cæruleo. *Amm. ruth.* 211. 212.
Habitat in Sibiria, Suecia *ſeptentrionali*, Finlandia. ♃

LACTUCA.

1. LACTUCA foliis pinnato-ſinuatis denticulatis acutis: ſubtus lævibus, caule glabro. *It. gotl.* 289.* *Fl. ſuec.* 646. * *quercina.*
Lactuca foliis quernis. *Raj. hiſt.* 221.
Habitat in Inſula Carolina *Balthici.* ♃

2. LACTUCA foliis rotundatis, caule corymboſo. *ſativa.*
Lactuca ſativa. *Bauh. pin.* 122. *Hort. cliff.* 384. *Hort. upſ.* 242. *Mat. med.* 370.
β. Lactuca capitata. *Bauh. pin.* 123. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 57. *ſ.* 7. *t.* 2. *f.* 2. capitata.
γ. Lactuca criſpa. *Bauh. pin.* 123. *Dod. pempt.* 644. criſpa.
Habitat - - - - - ☉
Culturæ mangorico forte producta ex proximis.

3. LACTUCA foliis carina aculeatis dentatis. *viroſa.*
Lactuca caule foliisque aculeatis. *Hort. cliff.* 384.* *Roy. lugdb.* 121. *Dalib. pariſ.* 236. *Sauv. monſp.* 295.
Lactuca ſylveſtris, odore viroſo. *Bauh. pin.* 123. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 58. *ſ.* 7. *t.* 2. *f.* 16.
β. Lactuca ſylveſtris annua, coſta ſpinoſa, folio integro, colore cæſio. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 58.
γ. Lactuca ſylveſtris italica, coſta ſpinoſa, ſanguineis maculis adſperſa. *Herm. parad.* 191. *t.* 194.
δ. Lactuca ſylveſtris, coſta ſpinoſa. *Bauh. pin.* 123.
Lactuca ſylveſtris laciniata. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 58. *ſ.* 7. *t.* 2. *f.* 17.
Habitat in Europæ *auſtralioris aggeribus, ſepibus.*

Folia

Folia *prima ſ. radicalia in α. integra, in δ. ſinuata. Raj. angl.* 3. *p.* 161.

canadenſis. 4. LACTUCA foliis lanceolato-enſiformibus dentatis inermibus.
Lactuca canadenſis altisſima anguſtifolia, flore pallide luteo. *Tourneſ. inſt.* 474.
Sonchus ſylveſtris, folio laciniato glauco; coſta non ſpinoſa. *Raj. ſuppl.* 137.
Habitat in Canada. *Kalm.*
Differt a ſativa caule altiore; Foliis *quadruplo longioribus, anguſtioribusque*; Racemo *terminali longo, compoſito, nec corymboſo.*

ſaligna. 5. LACTUCA foliis haſtato-linearibus ſeſſilibus carina aculeatis. *Amœn. acad.* 1. *p.* 150.
Lactuca foliis linearibus haſtatis: inferioribus dentatis. *Roy. lugd.* 121.
Lactuca foliis imis pinnatifidis, cæteris enſiformibus baſi haſtatis, dorſo ſerratis. *Sauv. monſp.* 692.
Lactuca foliis radicalibus linearibus dentato pinnatis: laciniis ſurſum dentatis: caulinis alato-lanceolatis, floralibus linearibus ſeſſilibus. *Guett. ſtamp.* 374. *Dalib. pariſ.* 236.
Lactuca ſylveſtris altiſſima, foliis inferioribus dentatis, ſuperioribus acuminatis integris. *Raj. ſuppl.* 135.
Lactuca ſylveſtris altera, anguſto ſaligno folio: coſta albicante. *Rupp. jen.* 167. *Hall. jen.* 207. *t.* 4. *optim.*
Lactuca ſylveſtris, anguſto-laciniato folio. *Magn. monſp.* 298. *
Endivia minor lactucina ſpinoſa. *Barr. ic.* 136.
Habitat in Gallia, Lipſiæ.

perennis. 6. LACTUCA foliis linearibus dentato-pinnatis: laciniis ſurſum dentatis. *Hort. cliff.* 384. *Roy. lugdb.* 121. *Dalib. pariſ.* 236.
Chondrilla cærulea altera, cichorii ſylveſtris folio. *Bauh. pin.* 130.
Chondrilla. *Dod. pempt.* 637.
Apate. *Dalech. hiſt.* 561.
Habitat in Germania, Helvetia, Gallia. ♃

CHONDRILLA.

juncea. 1. CHONDRILLA. † *Hort. cliff.* 383. *Roy. lugdb.* 120. *Hall. helv.* 755. *Gmel. ſibir.* 2. *p.* 8.

Chon-

Chondrilla foliis radicalibus pinnatifidis, caulinis lanceolato-linearibus. *Wach. ultr.* 223. *Bœhm. lipſ.* 89.
Chondrilla juncea viſcoſa arvenſis. *Bauh. pin.* 30.
Chondrilla juncea. *Tabern. hiſt.* 487.
Chondrilla viminea. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 1021. *
Habitat in Germannia, Helvetia, Gallia *ad agrorum margines.*

PRENANTHES.

1. PRENANTHES foliis linearibus integerrimis. *tenuifolia.*
Prenanthes anguſtifolius, flore purpureo. *Vaill. act.* 1721. *p.* 193.
Chondrilla anguſtiſſimo, longiſſimo integroque folio. *Juſſ. act.* 1709.
Habitat in Alpibus Europæ *auſtralis.*

2. PRENANTHES foliorum ramentis cauli adnatis. *viminea.*
Prenanthes foliorum laciniis extrorſum dentatis, ramentis foliaceis cauli ramisque adnatis. *Vir. cliff.* 78. *Roy. lugdb.* 120 *Sauv. monſp.* 692.
Chondrilla viſcoſa, caule foliis obducto. *Bauh. pin.* 130.
Habitat in Gallia, Luſitania.

3. PRENANTHES floſculis quinis, foliis lanceolatis denticulatis. *Hort. cliff.* 383. *purpurea.*
Lactuca montana purpuro-cærulea minor. *Bauh. pin.* 123.
Sonchus lævior pannonicus 4, purpureo flore. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 147.
β. Lactuca montana, purpuro-cærulea, major. *Bauh. pin.* 123.
Sonchus montanus, purpureus tetrapetalos. *Col. ecphr.* 1. *p.* 245.
Habitat in Germaniæ, Helvetiæ, Italiæ *nemoribus montanis.*

4. PRENANTHES floſculis quinis, foliis lyrato-haſtatis. *Hort. cliff.* 383. *Fl. ſuec.* 645. *Roy. lugdb.* 120. *Hall. helv.* 755. *Dalib. pariſ.* 235. *muralis.*
Sonchus lævis laciniatus muralis, parvis floribus. *Bauh. pin.* 124.
Sonchus lævis vulgatior 2. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 136.
Habitat in Europæ *nemoribus umbroſis.*

5. PRENANTHES erecta; floſculis quinis, foliis trilobis. *altiſſima.*
Prenanthes canadenſis altiſſima, foliis variis, flore luteolo. *Vaill. act.* 1721. *p.* 194.

Son-

Sonchus elatus ſ. dendroides virginianus, ari in modum ariculatis foliis, ramoſiſſimus, floribus luteis parvis pentapetalis. *Pluk. alm.* 355. *t.* 317. *f.* 2.
Habitat in Virginia, Canada.

alba. 6. PRENANTHES floſculis plurimis, floribus nutantibus ſubumbellatis, foliis haſtato-angulatis. *Hort. cliff.* 383. *Gron. virg.* 89.
Prenanthes nov' anglicanus, chenopodii foliis, radice bulboſa, ſangvineo caule, floribus racemoſis candidisſimis. *Pluk. amalth.* 195.
β. Prenanthes autumnalis, fiore dilute purpureo deorſum nutante, ſpicatim ad caulem diſpoſito, foliis ſcabris inciſis, caule ſingulari. *Gron. virg.* 89.
Habitat in Carolina, Virginia, Penſylvania.

altiſſima. 7. PRENANTHES repens, foliis trilobis. *Amœn. acad.* 2. *p.* 360. *f.* 23. *
Habitat in Sibiria.

LEONTODON.

Taraxacum. 1. LEONTODON calyce inferne reflexo. *Fl. lapp.* 280. *Fl. ſuec.* 627. *Mat. med.* 368. *Hort. cliff.* 386. *Gron. virg.* 176. *Roy. lugdb.* 122. *Dalib. pariſ.* 240. *Gmel. ſibir.* 2. *p.* 14.
Dens leonis, latiore folio. *Bauh. pin.* 126.
Hedypnois. *Fuchſ. hiſt.* 680.
β. Dens leonis anguſtiore folio. *Bauh. pin.* 126.
Habitat in Europæ *paſcuis.* ♃

bulboſum. 2. LEONTODON foliis oblongo-ovatis ſubdentatis glabris, calycibus lævibus, pedunculis hirtis.
Taraxacum calyce toto erecto ſubhirſuto, radice bulboſa. *Sauv. monſp.* 297.
Chondrilla bulboſa. *Bauh. pin.* 130.
Chondrilla puſilla marina lutea bulboſa. *Lob. ic.* 230.
Habitat Monſpelii, *inque* Italia.

Dandelion. 3. LEONTODON foliis enſiformibus integris, calyce erecto ſimplici. *Gron. virg.* 90. *
Habitat in Virginia.
Pedunculi *verſus flores hiſpidi*, & *glutinoſi evadunt.* Folia *radicalia enſiformia, longa, glabra, integerrima.*

autumnale. 4. LEONTODON calycibus erectis, pedunculis ſquamoſis, foliis glabris dentatis integerrimis. *Fl. ſuec.* 629.
Crepis foliis longis dentatis linearibus, caule declinato nudo. *Hort. cliff.* 386.

Hiera-

Hieracium, chondrillæ folio glabro, radice ſuccifa, majus & minus. *Bauh. pin.* 127.
Hieracium minus. *Fuchſ. hiſt*, 320.
Habitat in Europæ *pratis*, *paſcuis*, *autumno*. ♃

5. LEONTODON foliis dentatis hirſutis, calyce erecto acuto. *tuberoſum.*
Taraxaconoides chondrillæ folio hirſuto, aſphodeli radice. *Vaill. act.* 1721. *p.* 170.
Dens Leonis aſphodeli bulbulis. *Bauh. pin.* 126.
Chondrilla altera dioſcoridis monſpelienſium. *Lob. ic.* 232.
Habitat in Hetruriæ, Galloprovinciæ, Narbonæ *pratis*. ♃

6. LEONTODON calyce toto erecto hiſpido, foliis hiſpidis dentatis integerrimis. *Hort. cliff.* 386. *Fl. ſuec.* 628. *Roy. lugdb.* 122. *Dalib. pariſ.* 241. *hiſpidum.*
Picris calyce erecto, foliis hiſpidis dentatis: dentibus integerrimis. *Sauv. monſp.* 388.
Hieracium aſperum, folio magno dentis leonis. *Bauh. pin.* 127.
Hieracium, caule aphyllo, hirſutum. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 1037.
β. Hieracium, dentis leonis folio, hirſutie aſperum minus laciniatum. *Bauh. pin.* 127. *prodr.* 63.
γ. Hieracium, dentis leonis folio, hirſutie aſperum magis laciniatum. *Bauh. pin.* 127.
Hieracium parvum hirtum, caule aphyllo, criſpum ubi ſiccatum. *Bauh. hiſt.* 1038.
Habitat in Europæ *pratis.*
Varietates, quamvis habitu diverſas ejusdem eſſe ſpeciei ex pilis apice ſtellatis judicavi.

HIERACIUM.

* *Scapo nudo, unifloro.*

1. HIERACIUM foliis integris ſubdenticulatis lanceolatis ſcabris, ſcapo unifloro. *incanum.*
Hieracium montanum anguſtifolium nonnihil incanum. *Bauh. pin.* 129.
Hieracium VI montanum. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 141. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 1038.
Habitat in Alpibus Danubio *imminentibus*, Helvetiæ, Tauro.
Stolones *nulli.* Folia *vix manifeſte denticulata.*

2. HIE-

Hedypnoides 2. HIERACIUM foliis dentatis viſcidis hirſutis ſubaſperis, ſcapo nudo unifloro, calyce hirto. *Sauv. monſp.* 298. †
Hieracium montanum, dentis leonis folio, ſ. laciniatum, lanuginoſo folio. *Bauh. pin.* 468.
Hieracium folio Hedypnoidis. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 142.
Habitat in Lotharingia, Monſpelii.

alpinum. 3. HIERACIUM foliis oblongis integris dentatis, caule ſubnudo unifloro, calyce piloſo.
Hieracium caule unifloro, calyce villoſo. *Fl. lapp.* 283. *Fl. ſuec.* 632.
Hieracium alpinum pumilum, folio lanuginoſo. *Bauh. pin.* 129.
Hieracium villoſum alpinum, flore magno ſingulari. *Raj. angl.* 3. *p.* 169. *t.* 6. *f.* 2. *
Piloſella monoclonos non repens alpina minor lanuginoſa, amplo flore. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 78. *ſ.* 7. *t.* 7. *f.* 5.
Habitat in Alpibus Lapponicis, Britannicis.

venoſum. 4. HIERACIUM foliis cuneiformibus hirtis, ſcapo nudo craſſiſſimo erecto. *Gron. virg.* 89.
Hieracium ſpecies 2. *Cold. noveb.* 175.
Hieracium marianum perelegans, lapathi venis ſangvineis inſcriptis foliis, flore parvo flaveſcente. *Pluk. mant.* 102
Hieracium fruticoſum latifolium, foliis punctis & venis ſangvineis notatis. *Baniſt. virg.*
Habitat in Virginia.

Piloſella. 5. HIERACIUM foliis integerrimis ovatis, caule repente, ſcapo unifloro. *Hort. cliff.* 388. *Fl. ſuec.* 633. *Mat. med.* 369. *Roy. lugdb.* 122. *Hall. helv.* 742. *Dalib. pariſ.* 238.
Piloſella major repens hirſuta. *Bauh. pin.* 262.
Piloſella major. *Cam. epit.* 709. *Fuchſ. hiſt.* 605.
Habitat in Europæ *paſcuis aridis.* ♃

* *Scapo nudo multifloro.*

dubium. 6. HIERACIUM foliis integris ovato-oblongis, ſtolonibus repentibus, ſcapo nudo multifloro. *Fl. ſuec.* 634. *Dalib. pariſ.* 237. *Sauv. monſp.* 14.
Piloſella major repens minus hirſuta. *Bauh. pin.* 262.
Habitat in Suecia. ♃

Auricula. 7. HIERACIUM foliis integerrimis lanceolatis, ſcapo nudo multifloro. *Fl. lapp.* 282. *Fl. ſuec.* 635. *

Hiera-

Hieracium foliis integerrimis, caule repente, ſcapo nudo multifloro. *Hort. cliff.* 388. *
Piloſella major erecta altera. *Bauh. pin.* 262.
Piloſella repens minor, caule pedali, polyanthos, foliis anguſtis oblongis. *Raj. ſuppl* 147.
Habitat in Europæ *pratis aridis, juxta agros.* ♃

8. HIERACIUM foliis ovatis ſubdentatis, ſcapo nudo racemoſo, floribus ſuperioribus primoribus. *Fl. ſuec.* 636. * *præmorſum.*
Hieracium foliis ovatis tomentoſis, caule nudo floribus ſpicatis luteolis terminato. *Hall. helv.* 744. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 32. *t.* 13. *f.* 2.
Hieracium pratenſe latifolium non ſinuatum majus. *Bauh. pin.* 129.
Hieracium latifolium, præmorſa radice, caule ſingulari, piloſellæ major affine. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 1035.
Piloſella major erecta. *Bauh. pin.* 262. *Raj. hiſt.* 241.
Intybus aphyllocaulis major. *Thal. harc.* 66.
Habitat in Helvetia, Harcynia, Uplandia. ♃

9. HIERACIUM foliis integris, caule ſubnudo ſimpliciſſimo piloſo corymbifero. *Hort. cliff.* 388. *Hort. upſ.* 238. *aurantiacum*
Hieracium hortenſe, floribus atro-purpuraſcentibus. *Bauh. pin.* 128. *prodr.* 65.
Hieracium alpinum non laciniatum, flore fuſco. *Bauh. pin.* 128. *prodr.* 65.
Hieracium germanicum 1. *Col. ecphr.* 2. *p.* 28. *t.* 30.
Piloſella polyclonos repens major ſyriaca, flore amplo aurantiaco. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 78. *ſ.* 7. *t.* 8. *f.* 7.
Habitat in Syria, Helvetia.

10. HIERACIUM foliis caulinis elongato-dentatis glabris; radicalibus lanceolatis integris, caule ramoſo. *chondrilloides.*
Hieracium alpinum pumilum, chondrillæ folio. *Bauh. pin.* 129. *prodr.* 64. *Burſ. VI.* 87.
Habitat in Snecberg Auſtriæ *inferioris.*
Caulis *ſpithamæus, lævis.* Folia *radicalia lanceolata, petiolata, integra, glabra.* Caulina 5 *ad* 6, *alterna, glabra, longa: dentibus longis, recurvatis, facie Leont. autumnalis.* Pedunculi *ex alis ſuperioribus foliorum, altitudine caulis, ſolitarii, nudi, uniflori:* Bractea *una aut altera ſetacea, apice ſubvilloſa.* Calyces *erecti, imbricati foliolis linearibus.* Corolla *pallide flava.*

Gronovii. 11. HIERACIUM caule paniculato ſubnudo, foliis radicalibus obovatis integerrimis piloſis.
Hieracium foliis radicalibus obverſe ovatis pubeſcentibus: caulinis ovatis amplexicaulibus, floribus paniculatis, caule erecto. *Gron. virg.* 90.
Habitat in Virginia, Penſylvania. ♃
Radix *præmorſa.* Folia *radicalia obovata, obtuſa, integerrima, tenuitate membranacea, ſupra pilis raris adſperſa, ſubtus ſubviolacea.* Caulis *pedalis, filiformis, uno alterove folio lanceolato, paniculatus, panicula inæquali.*

Gmelini. 12. HIERACIUM caule paniculato nudo, foliis radicalibus ovatis ſerratis glabris.
Hieracium foliis ex ſinuato-dentatis, caulibus ſupra ramoſis ſubnudis, pedunculis hirſutis unifloris. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 23. *t.* 8. *f.* 2.
Habitat in Sibiria. ♃

* *Caule folioſo.*

paniculatum 13. HIERACIUM caule erecto, foliis alternis lanceolatis nudis dentatis, panicula capillari.
Habitat in Canada. *Kalm.*
Caulis *pedalis, erectus, teres, inferne albo-lanatus, ſuperne glaber.* Folia *lanceolata, latiuſcula, baſi attenuata, acuminata, remote dentata, tenera, glabra: inferiora ſubtus, præſertim ad carinam piloſa.* Panicula *terminalis varie ramoſa:* Pedunculis *tenuiſſimis, fere capillaribus, divaricatis.* Bracteæ *ad ramificationes breviſſimæ, ſetaceæ.* Flores *parvi.*

porrifolium. 14. HIERACIUM caule compoſito ramoſiſſimo, foliis lanceolato-linearibus integerrimis. *Roy. lugdb.* 125.*
Hieracium phalangii foliis. *Vaill. act.* 1721. *p.* 184.
Hieracium montanum, aſphodeli foliis acuminatis. *Bocc. muſ.* 147. *t.* 106. *Raj. ſuppl.* 142.
Habitat in Alpibus Auſtriæ, italiæ.
Folia *radicalia ſubulata, fere Statices.* Caulis *pedalis, Ramis longis, raris, parum ſubdiviſis.* Folia *in caule minora & tantum ad exortum ramorum.*

murorum. 15. HIERACIUM caule ramoſo, foliis radicalibus ovatis dentatis; caulino minori. *Hort. cliff.* 388. *Fl. ſuec.* 637. *Roy. lugdb.* 123. *Dalib. pariſ.* 237. *Gmel. ſibir.* 2. *p.* 25.
Hieracium caule ramoſo, foliis ovatis dentatis. *Fl. lapp.* 284.

Hiera-

Hieracium murorum, folio piloſiſſimo. *Bauh. pin.* 129. piloſiſſimum.
Corchorus. *Dalech. hiſt.* 565.

β. Hieracium murorum laciniatum minus piloſum. *Bauh. pin.* 129. *It. wgoth.* 257. ſylvaticum
Pulmonaria gallica femina. *Tabern. hiſt.* 504.

γ. Hieracium macrocaulon hirſutum, folio longiore. *Raj. angl.* 3. *p.* 169.

Habitat in Europæ *apricis duris.*

16. HIERACIUM caule paniculato, foliis amplexicaulibus dentatis glabris, calycibus hiſpidis. *Fl. lapp.* 285. *Fl. ſuec.* 638. *paludoſum.*
Hieracium cichorei folio. *It. Wgoth.* 32.
Hieracium montanum latifolium glabrum minus. *Bauh. pin.* 129. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 69. *ſ.* 7. *t.* 5. *f.* 47.
Habitat in Europæ *borealioris nemoribus paludoſis.*
Calyces *pilis nigris exſtantibus hirti ſunt.* Varietas *forte ſola antecedentis, quamvis ex loco evaſit facie diverſiſſima.*

17. HIERACIUM caule multifloro, foliis lyratis glabris, calycibus pedunculisque hiſpidis. *lyratum.*
Hieracium caule ramoſo, foliis ſemiamplexicaulibus teneris oblongis plerumque petiolatis: petiolis infimorum dentatis. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 24. *t.* 9.
Habitat in Sibiria. *D. Gmelin.*
Affinis maxime H. paludoſo. Caulis *lævis.* Calyces *pubeſcentes, &, qvod in præcedenti non obtinet, Pedunculi etiam pubeſcentes.* Folia *magis lyrata, petiolata, angulis obtuſioribus.*

18. HIERACIUM foliis radicalibus obovatis denticulatis, caulinis oblongis ſemiamplexicaulibus. *Roy. lugdb.* 124. *Hort. upſ.* 238. *cerinthoides.*
Hieracium pyrenaicum, foliis cerinthes, latifolium. *Tournef. inſt.* 472.
Habitat in Pyrenæis. ♃

19. HIERACIUM foliis amplexicaulibus cordatis ſubdentatis, pedunculis unifloris hirſutis, caule ramoſo. *Hort. cliff.* 387. * *Roy. lugdb.* 123. *amplexicaule*
Hieracium pyrenaicum longifolium amplexicaule. *Tournef. inſt.* 472.

β. Hieracium pyrenaicum rotundifolium amplexicaule. *Tournef. inſt.* 472.

Habitat in Pyrenæis.

pyrenaicum. 20. HIERACIUM foliis obovato-lanceolatis retrorſum dentatis, caule ſimplici, floribus terminalibus confertis. *Amœn. acad.* 1. *p.* 151. *
Habitat in Pyrenæis. *Burſ. VI.* 74.

Blattarioides 21. HIERACIUM foliis lanceolatis amplexicaulibus dentatis, floribus ſolitariis, calycibus laxis. *Hort. cliff.* 387. * *Roy. lugdb.* 123. *Amœn. acad.* 1. *p.* 151.
Hieracium pyrenaicum, blattariæ folio, minus hirſutum. *Tournef. inſt.* 472.
Habitat in Pyrenæis.

glutinoſum. 22. HIERACIUM foliis lanceolatis lyrato-dentatis ſcabriuſculis, floribus umbellatis.
Hieracium dentis leonis folio, floribus parvis. *Bauh. pin.* 127. *prodr.* 63.
Habitat in G. Narbonenſi. ☉
Habitus *Crepis tectorum.* Folia *ſumma lanceolata, integerrima.* Caulis *ſtriatus.* Folia *mollia, glutinoſa.*

kalmii. 23. HIERACIUM caule erecto multifloro, foliis lanceolatis dentatis, pedunculis tomentoſis.
Habitat in Penſylvania. *Kalm.*
Caulis *erectus, H. ſabaudo anguſtior, lævis.* Folia *lanceolata, alterna, ſubſeſſilia, acuminata, parva, nuda, argutius extrorſum dentata, quam ulla alia hujus generis.* Pedunculi *ad apicem caulis alterni, ſæpius ſimplices & uniflori, tomentoſo-albidi, Bracteis rarioribus, linearibus.* Flores *parvi, terminales, erecti.*

ſprengerianum. 24. HIERACIUM caule ramoſo folioſo, foliis ſemiamplexicaulibus oblongis repandis hiſpidis. *Roy. lugdb.* 123.
Hieracium pulchrum ramoſum ſprengerianum. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 1026. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 65. *ſ.* 7. *t.* 5. *f.* 17.
Habitat in Luſitania.

ſabaudum. 25. HIERACIUM caule erecto multifloro, foliis ovato-lanceolatis dentatis ſemiamplexicaulibus. *Roy. lugdb.* 124. *Hort. upſ.* 238.
Hieracium fruticoſum latifolium hirſutum. *Bauh. pin.* 129.
Hieracii ſabaudi varietas. 1. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 1030.
Habitat in Germania. ♃

umbellatum. 26. HIERACIUM foliis linearibus ſubdentatis ſparſis, floribus ſubumbellatis. *Fl. lapp.* 287. *Fl. ſuec.* 639. *Hort.*

Hort cliff 387. *Roy. lugdb.* 123. *Dalib. pariſ.* 237. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 25.

Hieracium fruticoſum anguſtifolium majus. *Bauh. pin.* 129.

Hieracium ſabaudum. *Dalech. hiſt.* 570.

Habitat in Europæ *paſcuis ſiccis.* ♃

CREPIS.

1. CREPIS foliis ovatis integris villoſis petiolatis, caule procumbente. † *pygmæa.*

Hieracium alpinum incanum ſaxatile, brunellæ foliis integris. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 33. *t.* 24. *Raj. ſuppl.* 142.

Habitat in Alpibus Italiæ *ad Nurſiam prope lacum pilati.*

2. CREPIS foliis lanceolatis dentato-ſinuatis hiſpidis: ſetis ſubulatis, ſcapo unifloro. *nudicaulis.*

Hieracium, dentis leonis folio, hirſutie aſperum magis & minus laciniatum. *Bauh. pin.* 127. *prodr.* 63. *t.* 633. *n.* I.

Habitat in G. Narbonenſi, Hiſpania.

3. CREPIS foliis pinnatifidis crenatis, ſcapo nudo pauciſloro. *burſifolia.*

Hieracium ſiculum, burſæ paſtoris folio. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 147. *t.* 106. & 112. *Raj. ſuppl.* 142.

Hieracium minus panormitanum, cichorei folio. *Cup. cath.* 95. *ſuppl.* 3.

Habitat in Sicilia. ♃

4. CREPIS involucris calyce longioribus: ſquamis ſetaceis ſparſis. *Hort. upſ.* 239. *barbata.*

Hieracium calycibus ſetis longiſſimis diſtantibus patentibus obvallatis. *Hort. cliff.* 387. *Sauv. monſp.* 83.

Hieracium proliferum falcatum. *Bauh. pin.* 128.

Hieracium calyce barbato. *Col. ecphr.* 2. *p.* 28. *t.* 27. *f.* 1.

Habitat in Monſpelii, Veſuvii, Siciliæ, Meſſanæ *arenoſis maritimis.* ☉

5. CREPIS involucris ovatis concavis obtuſis patentibus. *veſicaria.*

Hieracium montanum rapifolium. *Bauh. pin.* 129. *prodr.* 749. *Raj. hiſt.* 237. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 65. *ſecundum. Burſ. VI:* 70.

β. Cichorium pratenſe hirſutum veſicarium. *Bauh. pin.* 126.

 Cicho-

Cichorium ſylveſtre veſicarium pratenſe. *Col. ecphr.* 1. *p.* 238. *t.* 237.
Habitat α *in* Helvetia, β *in* Apulia.
Plantæ α *Radix craſſa.* Folia *lyrata, angulata, dentata, ſcabra.* Caulis *brevis.* Rami *longi, nudi, bifidi ſ. trifidi, uniflori, pedunculorum* Bracteæ *ovatæ, ſolitariæ, concavæ, integræ, pallidæ.* Flores *lutei.* Calyces *ſinguli cincti Involucro longitudine calycis, ex Foliolis* 5. *ſ.* 6, *patentibus, ovatis, obtuſis, concavis, membranaceis, pallidis.* Planta β *foliis a priori manifeſte differt, flores vero conjungunt utramque.*

rubra. 6. CREPIS foliis amplexicaulibus lanceolatis, omnibus dentatis; radicalibus ſinuatis. *Vir. cliff.* 79. *Hort. upſ.* 239. *Sauv. monſp.* 295.
Hieracium foliis caulinis ſinuatis, calycibus ante floreſcentiam nutantibus. *Hort. cliff.* 383.
Hieracium apulum, flore ſuaverubente. *Col. ecphr.* 1. *p.* 244.
Hieracium dentis leonis folio, flore ſvaverubente. *Bauh. pin.* 127.
Chondrilla purpuraſcens fœtida. *Bauh. pin.* 130. *prodr.* 68. *t.* 68.
Habitat in Apulia. ⊙
Pappus *ſtipitatus ut in C. alpina.*

alpina. 7. CREPIS foliis amplexicaulibus oblongis acuminatis: inferioribus ſuperne, ſummis inferne denticulatis. *Hort. upſ.* 238.
Hieracioides annua, endiviæ folio, capite magno. *Vaill. act.* 1721. *p.* 246.
Hieracium alpinum, ſcorzoneræ folio. *Tournef. inſt.* 472.
Leontodon calyce toto erecto: inferiore ſquamis ſiccis, foliis amplexicaulibus. *Gmel. ſibir.* 2. *p.* 16. *t.* 5.
Habitat in Alpibus Italiæ. ⊙

pulchra. 8. CREPIS foliis ſagittatis dentatis, pedunculis ſuperne turbinato-inflatis. *Guett. ſtamp.* 378. *Dalib. pariſ.* 238. *n.* 1.
Chondrilla, hieracii folio, annua *Tournef. inſt.* 238.
Hieracium pulchrum. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 1025.
Hieracium montanum hirſutum minus. *C. B. Raj. hiſt.* 234.
Hieracioides annua glutinoſa, floribus parvis. *Vall. act.* 1721.
Habitat in Gallia. ⊙

9. CRE-

9. CREPIS foliis ovatis denticulatis, petiolis alatis amplexicaulibus dentatis. *Hort. upſ.* 239. * *ſibirica.*
Hieracium caule ramoſo, foliis infirmis: infimis petiolatis, reliquis ex ovato-lanceolatis: omnibus ſinuoſis, petiolorum inſtar dentatis. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 26. *t.* 24.
Habitat in Sibiria. ♃
Pappus *ſeſſilis ut in C. bienni & C. tectorum.*

10. CREPIS foliis lanceolatis ſagittatis ſeſſilibus lævibus: inferioribus dentatis. *Fl. ſuec.* 640. *Dalib. pariſ.* 238. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 28. *tectorum.*
Hieracium foliis radicalibus pinnato-dentatis, caulinis lanceolatis ſubdenticulatis. *Fl. lapp.* 286. *Hort. cliff.* 387.
Hieracium majus erectum anguſtifolium, caule lævi. *Bauh. pin.* 127.
Hieracium majus dioſcoridis. *Tabern. ic.* 180.
Habitat in Europæ *aridis, tectis.* ☉
Calyx *calyculatus, ſulcatus, adſperſus longitudinaliter pilis glutiniferis.*

11. CREPIS foliis pinnato-haſtatis ſcabris: baſi ſuperne dentatis, calycibus muricatis. *biennis.*
Crepis ſcanenſis. *It. ſcan.* 171. *
Hieracium, chondrillæ folio, glabrum. *Bauh. pin.* 127.
Hieracium foliis & facie chondrillæ. *Lob. ic.* 239.
Hieracium, chondrillæ folio, hirſutum. *Bauh. pin.* 127.
Hieracium V. *Tabern. hiſt.* 492.
Hieracioides foliis variis glabris, caule ramoſiſſimo. *Hall. helv.* 751.
Cichorium pratenſe luteum lævius. *Bauh. pin.* 126.
Habitat in Scaniæ & Europæ *auſtralioris apricis.* ♂
Calyx *calyculatus, ſulcatus, muricatus longitudinaliter aculeis mollibus.*

12. CREPIS foliis haſtato-lyratis, caule piloſo. *hirtum.*
Hieracioides foliis variis aſperis, caule altiſſimo folioſo unifloro. *Hall. helv.* 751.
Hieracium, chondrillæ folio, hirſutum. *Bauh. pin.* 127.
Hieracium erucæfolium hirſutum. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 1025. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 65. *ſ.* 7. *t.* 5. *f.* 14.
Habitat in Helvetia, Gallia. ☉

13. CREPIS foliis pinnatis angulatis, petiolis dentatis. *Roy. lugdb.* 126. *Dalib. pariſ.* 239. *fœtida.*
Hieracium luteum, cichorei ſylveſtris folio, amygdalas amarus olens. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 63. *ſ.* 7. *t.* 4. *f.* 4.

Senecio hirſutus. *Bauh. pin.* 131.
Erigeron tertium. *Dod. pempt.* 641.
Habitat in Gallia.

ANDRYALA.

integrifolia. 1. ANDRYALA foliis integris. *Guett. ſtamp.* 2. *p.* 384. *Hort. upſ.* 240. *Sauv. monſp.* 83.
Sonchus villoſus luteus major. *Bauh. pin.* 124.
Sonchus lanatus. *Dalech. hiſt.* 1116.
Hieracium villoſum. *Raj. hiſt.* 231.
Habitat in Gallia, Sicilia. ⊙

ſinuata. 2. ANDRYALA foliis dentato-haſtatis.
Andryala foliis inferioribus dentatis, ſummis integris. *Hort. cliff.* 387. *Sauv. monſp.* 692.
Eriophorus foliis inferioribus ad coſtam usque laciniatis. *Vaill. act.* 1721. *p.* 212.
Sonchus villoſus luteus minor. *Bauh. pin.* 124. *prodr.* 61.
Habitat Monſpelii, *inque* Sicilia.

HYOSERIS.

* *Caule nudo.*

fœtida. 1. HYOSERIS ſcapis ſimpliciſſimis unifloris, foliis pinnatifidis, ſeminibus nudis.
Taraxaconaſtrum, dentis leonis folio, radice fœtida. *Vaill. act.* 1721. *p.* 180.
Leontodontoides alpinus glaber, eryſimi folio, radice craſſa fœtida. *Mich. gen.* 31. *t.* 28.
Dens Leonis tenuiſſimo folio. *Bauh. pin.* 126. *prodr.* 62.
Hieracium fœtidum. 111. *Col. ecphr.* 2. *p.* 29. *t.* 31.
Habitat in Alpibus Italiæ, Auſtriæ *ſuperioris.*
Folia *pinnatifida, glabra lobis latere poſtico ſubdentatis.* Scapi *ſimplices, nudi.* Calyx *ſimplex, baſi auctus.* Semina *nuda.*

radiata. 2. HYOSERIS ſcapis unifloris nudis, foliis glabris lyrato-haſtatis angulatis.
Hyoſeris foliis glabris haſtato-pinnatis. *Roy. lugdb.* 127. *Sauv. monſp.* 300.
Taraxaconaſtrum dentis leonis folio ad ſummitatem radiato. *Vaill. pariſ.* 121. *p.* 180.
Dens leonis minor, foliis radiatis. *Bauh. pin.* 129. *Pluk. alm.* 130. *t.* 37. *f.* 2.
Habitat in Hiſpania, G. Narbonenſi. ♃

Pe

Pedunculus & *rachis foliorum farinacea.* Lobi *foliorum imbricatim reflexi utrinque dentati, læves.* Semina *membranacea: Pappo ſimplici, ſeſſili.*

3. HYOSERIS ſcapo ſimpliciſſimo unifloro: foliis ſcabris, ſeminibus papposis. *Hort. cliff.* 386 *Roy. lugdb.* 127. *ſcabra.*

Taraxaconaſtrum, eryſimi folio, flore minimo. *Vaill. act.* 1721. *p.* 235.

Dens leonis minimus, foliis hirſutis, calycis ſegmentis a flore delapſo erectis & ſemina complexis. *Raj. ſuppl.* 147.

Habitat in Sicilia.

4. HYOSERIS ſcapis unifloris, foliis lanceolatis lyratis glabris. *Gron. virg.* 60. * *virginica.*

Habitat in Virginia.

Folia *radicalia prima ovata, tum lanceolata, demum lyrata, acuta, glabra.* Scapi *nudi, uniflori, foliis triplo longiores.* Calyces *ſimpliciſſimi, nec imbricati, ex decem foliolis lanceolatis.* Corolla *ſaturate lutea,* Semina, *tetragona, coronata margine membranaceo integro & inſuper ſetis* 3. *ſ.* 4. *longis.*

5. HYOSERIS caule diviſo nudo. *Hort. cliff.* 386. *Fl. ſuec.* 630. *Roy. lugdb.* 127. *Sauv. monſp.* 14. *minima.*

Hyoſeris anguſtifolia. *Tabern. ic.* 180.

Hieracium minimum. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 142.

Habitat in Europæ *arvis apricis.*

* *Caule folioſo.*

6. HYOSERIS fructibus ſubgloboſis glabris, caule ramoſo. *Hedypnois.*

Lapſana fructibus ſubgloboſis glabris, ſeminibus diſci calyculato-papposis. *Hort. upſ.* 246. * *Sauv. monſp.* 83.

Lapſana calycibus fructus capitatis dehiſcentibus, pedunculis incraſſatis, floribus nutantibus. *Hort. cliff.* 387. *Roy. lugdb.* 131.

Rhagadioloides calthæ folio, calyce glabro. *Vaill. act.* 1721. *p.* 202.

Hedypnois annua. *Tournef. inſt.* 478.

Habitat in Europa *auſtrali.* ☉

7. HYOSERIS fructibus globoſis piloſis, caule ramoſo. *Rhagadioloides.*

Lapſana fructibus globoſis piloſis, ſeminibus diſci calyculato-papposis. *Hort. upſ.* 246. *

Habitat in Europa *auſtrali.* ☉

cretica. 8. HYOSERIS fructibus ovatis ſcabris, caule ramoſo.
Lapſana fructibus ovatis ſcabris, ſeminibus diſci calyculato-papposis. *Hort. upſ.* 246. *
Habitat in Creta.

HYPOCHÆRIS.

urens. 1. HYPOCHÆRIS foliis dentatis, caule ramoſo folioſo, calycibus hiſpidis. †
Hypochæris hieracii barbati folio, calyce hiſpido. *Vaill. act.* 1721. *p.* 215.
Hieracium alpinum, dentis leonis folio acuto piloſo proſciſſo, capitulis pungenti lanugine oblitis. *Cup. cath.* 95. *Raj. ſuppl.* 146.
Habitat in Sicilia.
Calycis *ſquamæ aſperæ ſpinulis pungentibus.*

Achyrophor. 2. HYPOCHÆRIS calycibus æqualibus hiſpidis. *Hort. cliff.* 385. * *Hort. upſ.* 240. *
Achyrophorus fere glaber, bellidis glauco dentatoque folio. *Vaill. act.* 1721. *p.* 278.
Hieracium ramoſum, floribus amplis, calycibus valde hirſutis, foliis oblongis obtuſis: dentibus majoribus inæqualibus inciſis. *Raj. ſuppl.* 144.
Habitat in Creta. ☉

pontana. 3. HYPOCHÆRIS foliis lanceolatis dentatis, caule ſimplici folioſo unifloro.
Hypochæris non ramoſa, endiviæ folio prælongo, monanthos. *Vaill. act.* 1721. *p.* 215.
Hieracium latifolium pontanum præaltum glabrum, endiviæ folio. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 148. *t.* 113. *Raj. ſuppl.* 142.
Habitat in Sabaudiæ *montibus.*

maculata. 4. HYPOCHÆRIS caule ſubnudo: ramo ſolitario, foliis ovato-oblongis integris dentatis. *Hort. cliff.* 385. *Fl. ſuec.* 631. *Roy. lugdb.* 125. *Dalib. pariſ.* 239.
Hypochæris hirſuta, endiviæ folio, magno flore. *Vaill. act.* 1721. *p.* 385. *Fl. lapp.* 288.
Hieracium alpinum latifolium hirſutie incanum, flore magno. *Bauh. pin.* 128.
Hieracium latifolium 1. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 139.
Hieracium alpinum, foliis dentatis, flore magno. *Bauh. pin.* 128. *prodr.* 65. *Hall. helv.* 760. *t.* 24.
Habitat in Europæ *frigidioris pratis aſperis.* ♃

5. HY-

5. HYPOCHÆRIS glabra, calycibus oblongis imbricatis, caulo nudo, foliis dentato ſinuatis. *Hort. cliff.* 386. *n.* 4. *Hort. upſ.* 240. * *Roy. lugdb.* 126. *Dalib. pariſ.* 239. *Sauv. monſp.* 300. *glabra.*
Hypochæris chondrillæ folio, parvo flore. *Vaill. act.* 1721. *p.* 214.
Hieracium minus, dentis leonis folio oblongo glabro. *Bauh. pin.* 127.
Hyoſeris altera. *Tabern. hiſt.* 490.
Habitat in Dania, Germania, Belgio. ☉

6. HYPOCHÆRIS foliis dentato-ſinuatis ſcabris, caule ramoſo nudo, pedunculis ſquamoſis. *Hort. cliff.* 386. *Roy. lugdb.* 125 *Dalib. pariſ.* 239. *It. ſcan.* 225. * *Sauv. monſp.* 299. *radicata.*
Hieracium, dentis leonis folio obtuſo, majus. *Bauh. pin.* 127. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 66. *ſ.* 7. *t.* 4. *f.* 27.
Hieracium longius radicatum. *Lob. hiſt.* 120. *Raj. hiſt.* 230.
Hieracium tertium. *Dod. pempt.* 639.
Habitat in Europæ *cultioris paſcuis.*

LAPSANA.

1. LAPSANA calycibus fructus angulatis, pedunculis tenuibus ramoſiſſimis. *Hort. cliff.* 384. *Fl. ſuec.* 649. *Roy. lugdb.* 130. *Hort. upſ.* 246. *Dalib. pariſ.* 244. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 40. *communis.*
Lampſana. *Dod. pempt.* 675.
Soncho affinis Lapſana domeſtica. *Bauh. pin.* 124.
Habitat in Europæ *cultis.*

2. LAPSANA calycibus fructus toruloſis depreſſis obtuſis ſeſſilibus. *Zacintha.*
Lapſana calycibus fructus ſubrotundis angulatis, pedunculis incraſſatis, floribus erectis. *Roy. lugdb.* 131. *Hort cliff.* 390.
Chondrilla verrucaria, foliis cichorei viridibus. *Bauh. pin.* 130.
Cichorium verrucatum, zacintha. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 144.
Habitat in Italia. ☉
Toruli *calycis fructiferi octo, gibbi, profunde diſtincti nodis rufeſcentibus, exteriora vero calycis foliola tenera & mollia perſiſtunt.*

3. LAPSANA calycibus fructus undique patentibus radiis ſubulatis, foliis lanceolatis indiviſis. *Hort. upſ.* 245. * *Sauv. monſp.* 82. *ſtellata.*
Hie-

Hieracium ſiliqua falcata. *Bauh. pin.* 128.
Hieracium ſtellatum. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 1014.
Habitat Monſpelii, Bononiæ. ⊙

Rhagadiolus 4. LAPSANA calycibus fructus undique patentibus; radiis ſubulatis, foliis lyratis. *Hort. upſ.* 245. *
Hieracium falcatum alterum. *Raj. hiſt.* 256.
Rhagadiolus lapſanæ foliis. *Tournef. cor.* 36.
Rhagadiolus edulis hieraciis affinis. *Bauh. hiſt*, 2. *p.* 1014.
Habitat in Oriente.

Chondrilloides. 5. LAPSANA calycibus pyramidatis, ſeminibus papposis, foliis oblongis ſubdentatis ſcabris. *Hort. upſ.* 245. * *Sauv. monſp.* 83.
Hieracium montanum alterum leptomacrocaulon. *Col. ecphr.* 1. *p.* 248. *t.* 249.
Hieracium annuum montanum fruticoſius, caule canaliculato. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 68. *ſ.* 7. *t.* 5. *f.* 37.
Habitat in Gallia, Italia. ⊙

capillaris. 6. LAPSANA ſeminibus papposis, foliis radicalibus lanceolatis obtuſis ſubdentatis; caulinis haſtatis, caule filiformi.
Hieracium minus glabrum, foliis eleganter virentibus. *Bauh. pin.* 127. *prodr.* 63.
Habitat in Helvetiæ, Italiæ *agris.*
Folia *radicalia lanceolata, obtuſa, glabra, ſubdentata: caulina lanceolata, haſtata, ſubamplexicaulia, integerrima, acuta, parva.* Caules *erecti, filiformes, ſubdichotomi, ſpithamæi.* Flores *parvi, lutei.* Calyces *admodum parce imbricati.*

CATANANCHE.

cærulea. 1. CATANANCHE ſquamis calycinis inferioribus ovatis. *Hort. cliff.* 390. *Roy. lugdb.* 122. *Sauv. monſp.* 308.
Catananche cærulea, ſemifloſculorum ordine ſimplici. *Vaill. act.* 1721. *p.* 215.
Chondrilla cærulea, cyani capitulo. *Bauh. pin.* 130.
Chondrillæ ſpecies tertia. *Dod. pempt.* 638.
Habitat in G. Narbonenſi. ⊙

lutea. 2. CATANANCHE ſquamis calycinis inferioribus lanceolatis. *Hort. cliff.* 390. *Hort. upſ.* 247. *Roy. lugdb.* 122. *Sauv. monſp.* 308.
Catananche lutea, longo nervoſo dentatoque folio. *Vaill. act.* 1721. *p.* 216.

Chon-

Chondrilla cyanoides lutea, coronopi folio non diviſo. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 21. *t.* 7. *Barr. ic.* 1135.
Stoebe plantaginis folio. *Alp. exot.* 287. *t.* 286.
Habitat in Creta. ⊙

3. CATANANCHE foliis inciſis. *græca.*
Catananche lutea, foliis varie inciſis. *Vaill. act.* 1721. *p.* 216.
Scorzonera græca ſaxatilis & maritima, foliis varie laciniatis. *Tournef. cor.* 36. *itin.* 1. *p.* 223. *t* 223.
Habitat in Græciæ *maritimis*

CICHORIUM.

1. CICHORIUM caule ſimplici, foliis dentato-ſinuatis. *Fl. ſuec.* 650. *Dalib. pariſ.* 244. *Mat. med.* 373. *Intybus.*
Cichorium caule ſimplici. *Hort. cliff.* 389.
Cichorium ſylveſtre ſ. officinarum. *Bauh. pin.* 126.
Intybus ſylveſtris. *Cam. epit.* 285. *Fuchſ. hiſt.* 979.
Habitat in Europa *ad margines agrorum viarumque.* ♃

2. CICHORIUM caule ſimplici, foliis integris crenatis. *Hort. cliff.* 389. *Hort. upſ.* 247. *Mat. med.* 374. *Endivia.*
Cichorium latifolium ſ. Endivia vulgaris. *Bauh. pin.* 125.
Intybum ſativum. *Dod. pempt.* 634.
β. Endivia criſpa. *Bauh. pin.* 125.
Habitat - - - - ⊙

3. CICHORIUM caule dichotomo ſpinoſo. *Hort. cliff.* 388. *ſpinoſum.*
Cichorium ſpinoſum. *Bauh. pin.* 126. *prodr.* 62. *t.* 62.
Chondrillæ genus elegans, cæruleo flore. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 145.
Habitat in Cretæ, Siciliæ *collibus arenoſis maritimis.* ♂

SCOLYMUS.

1. SCOLYMUS foliis margine attenuatis. *maculatus.*
Scolymus annuus. *Hort. upſ.* 244.
Scolymus. *Hort. cliff.* 388.
Scolymus Chryſanthemus annuus. *Dodart. mem.* 4. *p.* 303.
Scolymus theophraſti narbonenſis. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 153.
Habitat in G. Narbonenſi, Italia. ⊙

2. SCOLYMUS foliis margine incraſſatis. *hiſpanicus.*
Scolymus vivax. *Sauv. monſp.* 294.
Scolymus Chryſanthemos. *Bauh. pin.* 384.

Sco-

Scolymus theophraſti hiſpanicus. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 153.
Carduus Chryſanthemos. *Dod. pempt.* 725.
Habitat in Italia, Sicilia, G. Narbonenſi. ♃

ELEPHANTOPUS.

ſcaber. 1. ELEPHANTOPUS foliis oblongis ſcabris. *Hort. cliff.* 390. *Hort. upſ.* 147. *Gron. virg.* 176. *Roy. lugdb.* 131.
Elephantopus conyzæ folio. *Dill. elth.* 126. *t.* 106. *f.* 126.
Bidens fruteſcens, foliis oblongis utrinque acuminatis venoſis & lanuginoſis. *Breyn. ic.* 32. *t.* 32.
Echinophoræ indicæ affinis, ſemine & floribus in capitulis lævibus in caulium cymis. *Pluk. alm.* 132. *t.* 388. *f.* 6.
Anaſchovadi. *Rheed. mal.* 10. *p.* 13. *t.* 7.
Habitat in Indiis. ♃

tomentoſus. 2. ELEPHANTOPUS foliis ovatis tomentoſis. *Gron. virg.* 90. *
Habitat in Virginia.
Affinis forte nimis præcedenti.

*** *** ***

GUNDELIA.

Tournefortii 1. GUNDELIA.
Gundelia orientalis, acanthi aculeati folio, capite glabro. *Tournef. cor.* 51. *Itin.*
Eryngium ſyriacum, foliis chamæleontis longis & ſpinoſis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 167.
Silybum dioſcoridis ſ. Hacub alcardeg ſerapionis. *Rauv. itin.* 74. *t.* 74.
Hacub ſ. Silybum quibusdam. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 84.
β. Gundelia orientalis, acanthi aculeati folio, floribus intenſe purpureis, capite araneoſa lanugine obſito. *Tournef. cor.* 51.
Habitat in Armenia, Syria. ♃

ECHINOPS.

ſphærocephalus. 1. ECHINOPS calyculis unifloris, caule multifloro, foliis ſpinoſis ſupra nudis.
Echinops floribus capitatis, calycibus unifloris. *Hort. cliff.* 390. *Hort. upſ.* 248. *Roy. lugdb.* 144. *Dalib. pariſ.* 245.

Echi-

Echinopus major. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 69.
Carduus ſphærocephalus latifolius vulgaris. *Bauh. pin.* 381.
Chalcejos. *Dalech. hiſt.* 1480.
Habitat in Italia. ♃

2. ECHINOPS calyculis unifloris, caule unicapitato. *Ritro.*
Echinops caule ſubunifloro. *Hort. upſ.* 248. *
Echinops caule ſubunifloro, foliis duplicato-pinnatifidis: foliolis latiuſculis vicinis. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 100.
Carduus ſphærocephalus cæruleus minor. *Bauh. pin.* 381.
Ritro floribus cæruleis. *Lob. ic.* 2. *p.* 8.
Crocodylium monſpelienſium. *Dalech. hiſt.* 1476.
β. Echinops caule ſubunifloro, foliis duplicato-pinnatifidis: foliolis linearibus remotis. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 102. *t.* 46.
Habitat in Gallia, Sibiria.

3. ECHINOPS calycibus faſciculatis unifloris: lateralibus ſterilibus, foliis pinnatifidis ſupra ſtrigoſis. *ſtrigoſus.*
Carduus tomentoſus, capitulo majore. *Bauh. pin.* 328.
Scabioſa carduifolia annua. *Herm. parad.* 224. *t.* 224.
Spina alba. *Lob. ic.* 2. *p.* 9.
Habitat in Hiſpania. *Lœfl.* ⊙
Folia *pinnatifida: lanceola laciniis lanceolatis, ſpina minima terminatis, lateralibus inermibus, ſupra pilis rigidis ſtrigoſa, ſubtus tomentoſa.* Calyce *non in capitulum globoſum digeſti, ſed faſciculati, lateralibus. ſ. inferioribus minoribus ſterilibus.*

4. ECHINOPS floribus faſciculatis, calycibus multifloris. *Hort. cliff.* 391. *Roy. lugdb.* 144. *corymboſus.*
Carduus Chamæleon dictus, capitulis pluribus minoribus cæruleis corymbatim diſpoſitis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 159. *ſ.* 7. *t.* 33. *f.* 17.
Chamæleon niger umbellatus, flore cæruleo hyacinthino. *Bauh. pin.* 380.
Chamæleon niger. *Dalech. hiſt.* 1454. *Dod. pempt.* 727.
Habitat in Apulia, Helleſponto, Lemno, Tracia, *in campis.* ♃

5. ECHINOPS capitulis lateralibus ſeſſilibus. *fruticoſus.*
Echinops fruteſcens, ad nodos floridus, foliolis ſubtus argenteo. *Plum. ſpec.* 10.
Habitat in America *meridionali.* ♄

ARCTI-

ARCTIUM.

Lappa. 1. ARCTIUM foliis cordatis inermibus petiolatis.
Arctium. *Hort. cliff.* 391. *Fl. ſuec.* 651. *Mat. med.* 375. *Roy. lugdb.* 144. *Dalib. pariſ.* 245.
Lappa major ſ. Arctium dioſcoridis. *Bauh. pin.* 198.
Bardana ſ. Lappa major. *Dod. pempt.* 58.
Perſonata. *Cam. epit.* 887.
β. Lappa major montana, capitulis tomentoſis. *B. pin.* 198.
Habitat in Europæ *cultis ruderatis.* ♂

Perſonata. 2. ARCTIUM foliis decurrentibus ciliato-ſpinoſis: radicalibus pinnatis: caulinis oblongo-ovatis.
Carduus mollis, foliis imis laciniatis, ſuperioribus integris, ſquamis calycinis reflexis. *Hall. helv.* 678. *t.* 19.
Carduus mollis latifolius, lappæ capitulis. *Bauh. pin.* 377. *prodr.* 155. *Burſ. XXI.* 13.
Carduus capitulis in vertice congeſtis lanigeris: ſquamis reflexis. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 62. *t.* 24.
Habitat in Alpibus Helvetiæ, Genevæ, Taurero Auſtriæ.
Folia *caulina ovato-oblonga, ſubtus tomentoſa, ſerrata ſerraturis ſpinuloſis, nec non ſpinulis minimis interjectis. Folia hæc, baſi quamvis attenuata, decurrunt per caulem tenuiſſimis marginibus ſpinoſis.* Pedunculi *tomentoſi & marginibus ſpinuloſis armati.* Habitus *antecedentis elucet in textura foliorum, panicula, calycis figura, magnitudine.*

SERRATULA.

tinctoria. 1. SERRATULA foliis pinnatifidis: pinna terminali maxima. *Hort. cliff.* 391. *Hort. upſ.* 249. *Fl. ſuec.* 660. *Roy. lugdb.* 143. *Dalib. pariſ.* 246.
Serratula. *Bauh. pin.* 235. *Dod. pempt.* 24.
præalta. β. Serratula præalta centauroides montana italica. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 45. *t.* 37.
Carduus inermis, foliis glabris pinnatis: lacinia externa maxima, capitulis ſqualidis. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 49. *t.* 20.
Habitat in Europæ *borealioris pratis* β. *in* Italia, Sibiria. ♃
Planta β. *quadruplo omnibus partibus major, at ſtructura omnibus partibus cum communi eadem.*

alpina. 2. SERRATULA calycibus ſubhirſutis ovatis.
Serratula foliis petiolatis: radicalibus ovato-oblongis dentatis; caulinis integerrimis. *Fl. ſuec.* 661.
Serratula foliis ovato-lanceolatis: radicalibus ſerratis: caule thyrſifloro. *Fl. lapp.* 291. *Hort. upſ.* 391.

Cirſi

Cirſium inerme, foliis ex ovato-lanceolatis denticulatis infra lanugine candidis. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 67 *t.* 26.
Carduo-Cirſium minus britannicum, floribus congeſtis. *Pluk. alm.* 83. *t.* 154. *f.* 3.

β. Cirſium humile montanum, cynogloſſi folio, polyanthemum. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 148. *Dill. elth.* 82. *t.* 70. *f.* 81. *vide. Gmel. ſib.* 2. *p.* 76. *t.* 32. cynogloſſifolia.

γ. Cirſium polyanthemum, molli haſtato folio. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 148. *ſ.* 7. *t.* 29. *f.* 1. *t.* 22. lapatifolia.
Cirſium foliis triangularibus lunate dentatis. *Hall. helv.* 683.
Carduus mollis, lapathi foliis. *Bauh. pin.* 377.
Carduus mollior 2. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 151.

δ. Cirſium inerme, foliis linearibus utrinque viridibus, calycibus hirſutis. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 78. *t.* 33. anguſtifolia.

Habitat in Alpibus Lapponiæ, Auſtriæ, Helvetiæ, Arvoniæ, Sibiriæ. ♃

Planta *floribus diſtinctiſſima, foliorum figura diverſiſſima; ſed quæ cauſſa produxerit has conſtantes varietates? certe locus non ſuffecerit.*

3. SERRATULA foliis lineari-lanceolatis alternis ſubtus incanis ſeſſilibus integerrimis. *ſalicifolia.*
Cirſium inerme erectum, foliis ex lineari-lanceolatis: infra candidis. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 69. *t.* 27.
Habitat in Sibiriæ *apricis, ſiccis.*
Caulis *angulatus, ſuperne ramoſus, ut in congeneribus.* Folia *ſalicina, integerrima, ſubtus albida, baſi vix ac ne vix decurrentia.* Flores *rubri*; Calyces *facie S. alpinæ, tres vel quatuor in ſingulo ramo.*

4. SERRATULA foliis lanceolatis ſubtus villoſis ſubdecurrentibus integerrimis, caule corymboſo, calycibus cylindricis. *multiflora.*
Serratula elatior, floribus umbellatis parvis. *Gerb. tan.* 294.
Cirſium inerme, caulibus adſcendentibus, foliis linearibus infra cinereis. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 71. *t.* 28? *ſed flores majores.*
Habitat in Sibiria. *D. Gmelin.*
Caulis *angulatus, corymboſus, ramis itidem corymboſis, ut terminetur denſiſſima ſylva florum, fere infinitorum.* Folia *ſaligna, ſubtus albo villo veſtita.* Calyces *cylindrici Squamis glabris, acutis, purpuraſcentibus; ſimilis præcedenti, ſed folia baſi parum decurrentia, ſubtus villoſa, &* Calyces *copioſiores, argutiores, glabri magis & lætius colorati.*

noveboracenſis. 5. SERRATULA foliis lanceolato-oblongis ſerratis pendulis. *Hort. cliff.* 392. *Roy. lugdb.* 143.
Serratula noveboracenſis maxima, foliis longis ſerratis. *Dill. elt.* 255. *t.* 263. *f.* 342.
Serratula noveboracenſis altiſſima, foliis doriæ mollibus ſubincanis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 133. *Raj. ſuppl.* 208.
Centaurium medium noveboracenſe luteum, ſolidaginis folio integro tenuiter crenato. *Pluk. alm.* 93. *t.* 109. *f.* 3.
Habitat in Noveboraco, Virginia, Carolina, Canada, Kamtſchatca. ♃

præalta. 6. SERRATULA foliis lanceolato-oblongis ſerratis patentibus ſubtus hirſutis.
Serratula virginiana, perſiæ folio ſubtus incano. *Dill. elth.* 356. *t.* 264. *f.* 343.
Serratula præalta, anguſto plantaginis aut perſicæ folio. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 45. *t.* 32.
Eupatoria virginiana, ſerratulæ noveboracenſis latioribus foliis. *Pluk. alm.* 141. *t.* 280. *f.* 6.
Habitat in Carolina, Virginia, Penſylvania.

glauca. 7. SERRATULA foliis ovato-oblongis acuminatis ſerratis, floribus corymboſis, calycibus ſubrotundis. *Gron. virg.* 92.
Serratula marilandica, foliis glaucis cirſii inſtar denticulatis. *Dill. elth.* 354. *t.* 262. *f.* 341.
Centaurium medium marianum, folio integro cirſii noſtratis more ſpinulis fimbriato. *Pluk. mant.* 40.
Habitat in Marilandia, Virginia, Carolina. ♃

ſquarroſa. 8. SERRATULA foliis linearibus, calycibus ſquarroſis ſeſſilibus acuminatis. *Hort. cliff.* 392.* *Gron. virg.* 92. *Roy. lugdb.* 143.
Cirſium tuberoſum, capitulis ſquarroſis. *Dill. elth.* 83. *t.* 71. *f.* 82.
Stœbe virginiana tuberoſa latifolia, capitulis ſeſſilibus: ſquamis foliaceis acutis donatis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 137. *ſ.* 7. *t.* 27. *f.* 10. *bona.*
Habitat in Virginia. ♃

ſcarioſa. 9. SERRATULA foliis lanceolatis integerrimis, calycibus ſquarroſis pedunculatis obtuſis lateralibus.
Cirſium non ramoſum, foliis lateralibus, flores ferens pauciores majores. *Gron. virg.* 92.
Jacea altera non ramoſa, tuberoſa radice, foliis latioribus, flores ferens pauciores majores. *Baniſt. virg.* 1929. *Pluk. mant.* 105.

Eupa-

Eupatorio affinis americana bulboſa, floribus ſcarioſis, capitulis contextis. *Pluk. alm.* 142. *t.* 177. *f.* 4.
Habitat in Virginia.
Diverſiſſima a præcedente. Calycibus *ſquarroſis*, *obtuſis*. Pedunculis *lateralibus*, *elongatis*, *unifloris*, *foliolis aliquot inſtructis*. Foliis *lato-lanceolatis*, *minime nervoſis*, *ſeſſilibus*, *nec decurrentibus*.

10. SERRATULA foliis linearibus, floribus ſeſſilibus lateralibus ſpicatis, caule ſimplici. *ſpicata.*
Serratula foliis linearibus, floribus ſolitariis ſeſſilibus. *Gron. virg.* 92.
Cirſium tuberoſum, lactucæ capitulis ſpicatis. *Dill. elth.* 85. *t.* 72. *f.* 83.
Jacea non ramoſa, tuberoſa radice, floribus plurimum rigidis peranguſtis. *Baniſt. virg.* 1927.
Jacea anguſtifolia, tuberoſa radice, virginiana. *Pluk. alm.* 190. *t.* 424. *f.* 6.
Stœbe virginiana tuberoſa anguſtifolia, capitulis ſeſſilibus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 137. *ſ.* 7. *t.* 27. *f.* 10.
Habitat in America *ſeptentrionali.* ♃

11. SERRATULA foliis linearibus ſparſis revolutis, caule fruticoſo. *ChamæPeuce.*
Centaurea calycibus inermibus: ſquamis lanceolatis, foliis linearibus confertis integerrimis. *Hort. cliff.* 421. *Roy. lugdb.* 138.
Jacea fruticans, pini folio. *Bauh. pin.* 271. *Pluk. alm.* 190. *t.* 94. *f.* 3.
Chamæpeuce. *Alp. exot.* 77. *t.* 76.
Stœbe capitata, chamæpinus fruticoſa cretica. *Pon. ital.* 75.
Stœbe cretica fruticans, pineæ anguſtis foliis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 133. *ſ.* 7. *t.* 26. *f.* 8.
Habitat in Creta. ♄

12. SERRATULA foliis lanceolatis, ſquamis calycinis apice membranaceis obtuſis patulis coloratis, floribus terminalibus. *amara.*
Cirſium inerme, foliis ſcabris: inferioribus ex ſinuato dentatis, ſquamis calycum ſubrotundis membranaceis. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 72. *t.* 29.
Habitat in Sibiria.
Habitus *S. alpinæ*. Folia *lanceolata*, *nonnihil decurrentia*, *ſuperiora integerrima*, *margine præſertim ſcabra*. Caules *angulati*. Rami *erecti*, *ſinguli terminati pedun-*

 cu-

culis floribusque ſæpius tribus. Flores *magnitudine Cyani rubri*, *Pappus albus*; Calyces *ſquarroſi ſquamis membranaceis; mollibus ut Centaureæ nonnullæ, coloratis; pedunculi duo ſ. tres ramos terminant.*

centauroides 13. SERRATULA foliis pinnatifidis acutis glabris inermibus, ſquamis calycinis mucronatis: interioribus membranaceis.
Cirſium inerme, foliis ſcabris: inferioribus pinnatifidis. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 80. *t.* 35.
Habitat in Sibiria. ♃
Herba *pedalis.* Rami *alterni* (*in culta*), *ſtricti, fere glabri, uniflori.* Folia *utrinque glabra, venoſa, acuta, inermia, lanceolata: dentibus lanceolatis.* Calyx *ovato-oblongus, imbricatus ſquamis mucrone inermi, quarum floſculis propiores majores exaridæ.* Corolla *purpurea absque floſculis marginalibus.* Habitus *Centaureæ moſchatæ, ſed caret floſculis neutris.*

arvenſis. 14. SERRATULA foliis dentatis ſpinoſis. *Fl. ſuec.* 662. *Dalib. pariſ.* 246.
Carduus radice repente, foliis lanceolatis dentatis margine aculeatis. *Fl. lapp.* 293. *Roy. lugdb.* 133.
Carduus vinearum repens, ſonchi folio. *Bauh. pin.* 387. *prodr.* 156.
Carduus in avena proveniens. *Bauh. pin.* 377.
Ceanothus theophraſti. *Col. ecphr.* 1. *p.* 45. *t.* 45.
Habitat in Europæ *cultis agris.* ♃

CARDUUS.

* *Foliis decurrentibus.*

Acarna. 1. CARDUUS foliis lanceolatis dentatis ciliatis decurrentibus: ſpinis marginalibus duplicibus.
Carduus caule alato ſpinoſo, foliis ſpinoſis: ſpinis duplicibus. *Roy. lugdb.* 133.
Acarna major, caule folioſo. *Bauh. pin.* 379.
Chamæleon ſalmaticenſis. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 155.
β. Acarna humilis, caule folioſo. *Bauh. pin.* 379.
Picnomon cretæ ſalonenſis. *Dalech. hiſt.* 1456.
Habitat in Hiſpania.

leucographus. 2. CARDUUS foliis dentatis ſpinoſis decurrentibus, pedunculis nudis longiſſimis unifloris, calycibus ſpinoſis inclinatis.
Carduus foliis ſinuatis aculeatis, caule criſpo, pedunculis unifloris. *Roy. lugdb.* 134.

Cirſi-

Cirſium maculis argenteis notatum. *Tournef. inſt.* 448.
Carduus leucographus ſ. mariæ hirſutus, capitulo minore. *Moriſ. bleſ.* 244.
Habitat in Campania.

3. CARDUUS foliis decurrentibus haſtato-pinnatis ſpinoſis: laciniis divaricatis, calycibus ovatis ſpinoſis villoſis, caule piloſo. *lanceolatus.*
Carduus foliis lanceolatis decurrentibus: denticulis ſuperficieque ſpinoſis. *Hort. cliff.* 392. *Fl. ſuec.* 654. *Roy. lugdb.* 132. *Dalib. pariſ.* 247.
Carduus lanceolatus latifolius. *Bauh. pin.* 385.
Carduus lanceolatus ſ. ſylveſtris dodonæi. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 58.
Habitat in Europæ *cultis ruderatis.*
Calycis *intimæ ſquamæ inermes, ſetaceæ, exaridæ.*

4. CARDUUS foliis ſpinoſis ſemidecurrentibus, floribus cernuis: ſquamis calycinis ſuperne patentibus. *Fl. ſuec.* 655. *Guett. ſtamp.* 2. *p.* 321. *Dalib. pariſ.* 248. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 42. *nutans.*
Carduus foliis ſinuatis decurrentibus margine ſpinoſis, floribus ſolitariis nutantibus. *Hort. cliff.* 393.
Carduus nutans. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 56. *It. gotl.* 293. *
Carduus ſpinoſiſſimus latifolius ſphærocephalus vulgaris. *Bauh. pin.* 385.
Habitat in Europa *ad pagos.* ♂

5. CARDUUS foliis ſinuatis decurrentibus margine ſpinoſis, calycibus pedunculatis ſolitariis erectis villoſis. *acanthoides.*
Carduus foliis laciniatis: ſubtus tomentoſis ex margine ſpinoſis, capitulis ſeſſilibus congeſtis aculeatis. *Hall. helv.* 677. *Dalib. pariſ.* 248.
Carduus acanthoides. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 59. *It. ſcan.* 297. *
Carduus ſpinoſiſſimus, capitulis minoribus. *Raj. angl.* 3. *p.* 194.
Carduus polyacanthos, capitulis longioribus & tenuioribus, foliis albicantibus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 153.
Habitat in Europæ *ruderatis.* ⊙
Differt a Carduo nutante *calycibus erectis, a* C. criſpo *calycibus ſolitariis villoſis.*

6. CARDUUS foliis ſinuatis decurrentibus: margine ſpinoſis, floſculis aggregatis terminalibus nudis. *Hort. cliff.* 393. *Fl. ſuec.* 658. *Roy. lugdb.* 133. *Dalib. pariſ.* 248. *criſpus.*

Carduus ſpinoſiſſimus anguſtifolius vulgaris. *Loeſ. pruſſ.* 43. *t.* 5.
Carduus caule criſpo. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 9.
Habitat in Europæ *ſeptentrionalioris agris, cultis.* ☉

paluſtris. 7. CARDUUS foliis dentatis decurrentibus: margine ſpinoſis, floribus racemoſis erectis, pedunculis inermibus.
Carduus foliis linearibus dentatis ſpinoſisſimis, caule criſpo ſpinoſo, floribus erectis. *Roy. lugdb.* 134. *Fl. ſuec.* 659. *Dalib. pariſ.* 249.
Carduus paluſtris. *Bauh. pin.* 377. *prodr.* 156.
Carduus ſpinoſisſimus erectus auguſtifolius paluſtris. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 153. *ſ.* 7. *t.* 32. *f.* 13.
Carduus polycephalus anguſtifolius. *Dalech. hiſt.* 1743.
Habitat in Europæ *pratis ſubpaludoſis.*

diſſectus. 8. CARDUUS foliis lanceolatis decurrentibus denticulis inermibus, calyce ſpinoſo. *Hort. cliff.* 392.* *Dalib. pariſ.* 249.
Cirſium anglicum. *Lob. ic.* 583. *Dalech. hiſt.* 584. *figura tenus.*
Cirſium majus, ſingulari capitulo magno, ſ. incanum varie diſſectum. *Bauh. pin.* 377.
Habitat in Anglia, Gallia. ♃

cyanoides. 9. CARDUUS foliis pinnatifidis linearibus integerrimis inermibus petiolatis decurrentibus: ſubtus tomentoſis.
monoclonos. Carduus caule ſimplici, foliis pinnatifidis rarius denticulatis: infra candidis, ſquamis calycum lanceolatis adſcendentibus. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 42. *t.* 15.
polyclonos. β. Carduus inermis, caule ramoſisſimo, foliis inferioribus pinnatis; ſuperioribus linearibus integerrimis; infra candidis, ſquamis calycum lanceolatis adſcedentibus. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 44. *t.* 16.
Habitat in Tataria.
Folia *ſubtus albo tomento, absque ſerraturis aut ſetis, α fere Sorbi; β anguſtiſſima & linearia.* Calycum *ſquamæ lineares, acuminatæ, ſubvilloſæ: in α magnitudine Scabioſæ, in β. Cyani.* Habitus *α. Jaceæ moſchatæ J. B.* 3. *p.* 34.

monſpeſſulanus. 10. CARDUUS foliis lanceolatis ſubrepandis glabris decurrentibus inæqualiter ciliatis, pedunculis alternis, calycibus inermibus.
Carduus foliis lanceolatis glabris integris ciliatis decurrentibus, calycibus inermibus. *ſauv. monſp.* 79.

Car-

Carduus Cirſium monſpelianum, folio longo glabro. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 44.
Cirſium foliis non hirſutis, floribus compactis. *Bauh. pin.* 377.
Cirſion. *Dod. pempt.* 377.
Habitat Monſpelii.
Habitus C. *Serratuloides.* Folia *lanceolata, utrinque glabra, glauca, integra; radicalia vero repanda, margine ſpinis ſetaceis, inæqualibus ciliata.* Capitata *nonnulla in ſumitate caulis* pedunculis *brevibus.*

* *Foliis amplexicaulibus.*

11. CARDUUS foliis lanceolatis ſeſſilibus integerrimis: margine ſpinis ternatis. *Hort. cliff.* 393. *caſabonæ.*
Acarna major, caule non folioſo. *Bauh. pin.* 379.
Acarna theophraſti angvillaræ. *Lob.* 486. *f.* 1. *Dalech. hiſt.* 1484.
Polyacanthus caſabonæ, Acarnæ ſimilis. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 92.
Habitat - - -

12. CARDUUS foliis integris ſubtus tomentoſis, ſpinis ramoſis lateralibus. *Roy. lugdb.* 133. *ſtellatus.*
Carduus humilis aculeatus, ptarmicæ auſtriacæ foliis. *Triumf. obſ.* 96. *t.* 96.
Carduus ſtellatus leucoji lutei foliis. *Dodar. mem.* 4. *p.* 261.
Habitat - - - - ☉

13. CARDUUS foliis amplexicaulibus haſtato-pinnatifidis ſpinoſis, calycibus aphyllis: ſpinis canaliculatis duplicato-ſpinoſis. *marianus.*
Carduus ſquamis calycinis margine apiceque ſpinoſis. *Hort. cliff.* 393. * *Hort. upſ.* 250. *Roy. lugdb.* 133. *Dalib. pariſ.* 247. *Mat. med.* 316. *Sauv. monſp.* 291.
Carduus albis maculis notatus vulgaris. *Bauh. pin.* 281.
Carduus mariæ. *Dalech. hiſt.* 1475.
Habitat in Angliæ, Galliæ, Italiæ *aggeribus ruderatis.* ☉

14. CARDUUS foliis amplexicaulibus angulato-ſpinoſis, floribus ſolitariis ſubſeſſilibus obvallatis foliolis ſubquinis. *Hort. cliff.* 393. *. *Hort. upſ.* 250. * *ſyriacus.*
Carduus albis maculis notatus exoticus. *Bauh. pin.* 381.
Carduus luteus ſyriacus. *Cam. hort.* 35. *t.* 10.
Habitat in Syria, Creta, Hiſpania. ☉

15. CARDUUS foliis ſeſſilibus bifariam pinnatifidis, laciniis alternis erectis, calycibus globoſis villoſis. *Hort. upſ.* 249. * *Sauv. monſp.* 290. *eriophorus.*

Carduus foliis ſinuatis decurrentibus: denticulis ſuperficieque ſpinoſis, calycibus lanigeris. *Roy. lugdb.* 133. *Dalib. pariſ.* 247.
Carduus capite rotundo tomentoſo. *Bauh. pin.* 382.
Carduus tomentoſus corona fratrum herbariorum. *Lob. ic.* 2. *p.* 9.

ſpurius. β. Carduus foliis ſemidecurrentibus duplicato pinnatifidis: laciniis alternis erectis, calycibus ovatis. *Hort. upſ.* 249. *not.*
Carduus tomentoſus pyrenaicus, floribus purpureis glomeratis. *Tournef. inſt.* 441?
Habitat in Anglia, Gallia, Hiſpania, Luſitania. ♂

altiſſimus. 16. CARDUUS foliis pinnatifidis ſinuatis ſerratis ſeſſilibus inermibus, caule ramoſiſſimo, calycibus villoſis ſubſerratis.
Cirſium altiſſimum, laciniato folio ſubtus tomentoſo. *Dill. elth.* 81. *t.* 69. *f.* 80.
Habitat in Carolina. ♃

virginianus. 17. CARDUUS caule folioſo unifloro, foliis lanceolatis ſpinuloſis: ſubtus tomentoſis, caule inermi. *Gron. virg.* 92.
Cirſium minus virginianum, ſingulari capitulo, caule folioſo. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 150. *Raj. ſuppl.* 197.
Habitat in Virginia.

tuberoſus 18. CARDUUS foliis pinnatifidis ſpinoſis ſeſſilibus, caule inermi, capitulis ſolitariis.
Carduus foliis ſemipinnatis: pinnis ſemibilobis, capitulis inermibus ſingularibus. *Sauv. monſp.* 292.
Carduus pratenſis, aſphodeli radice, latifolius. *Bauh. pin.* 377. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 7. *t.* 29. *f.* 27. 28.
Carduus bulboſus monſpelienſium. *Lob. ic.* 10.
β. Carduus pratenſis, aſphodeli radice, foliis tenuiter inciſis. *Bauh. pin.* 377.
Jacea aculeata ſ. tuberoſa. *Tabern. ic.* 154.
Habitat Moſpelii, Lipſiæ, *inque* Bohemia, Auſtria, Helvetia.

heterophyllus. 19. CARDUUS caule ſubunifloro, calyce inermi acuto: foliis amplexicaulibus lanceolatis ciliatis integris laciniatisque. *Hort. cliff.* 392. * *Fl. ſuec.* 657. * *Roy. lugdb.* 134. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 51.
Carduus calyce inermi, foliis lanceolatis margine ciliatis. *Fl. lapp.* 192.

Cri-

Cirſium majus, ſingulari capitulo magno, ſ. incanum varie diſſectum. *Bauh. pin.* 377?
Habitat in Europæ *frigidioris pratis depreſſis.* ♃
Caulis *ſeſquipedalis ſ. brevior.* Foliis 5 *ad* 10, *non dentatis, ciliatis.* Radice *repente.*

20. CARDUUS foliis lanceolatis dentatis amplexicaulibus: ſpinulis inæqualibus ciliatis, caule inermi. *Hort. cliff.* 392. *Hort. upſ.* 250. * *helenioides.*
Cirſium foliis longe lanceolatis ſerratis: ſubtus tomentoſis. *Hall. helv.* 683. *t.* 21.
Cirſium ſingulari capitulo ſquamato, vel incanum alterum. *Bauh. pin.* 377.
Cirſium anglicum, radice hellebori nigri modo fibroſa, folio longo. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 45?
Habitat in Anglia, Sibiria. ♃
Antecedenti *ſimillimus, duplo ſ. homine altior, radice vix repente, foliis omnibus indiviſis, ſubtus albis, at non ut illi niveis.* Caule *toto folioſo*; Foliis 40 *a* 50, *ſemiamplexicaulibus (auriculis rotundis, reflexis, adnatis), dentatis, ciliatis ſpinis inermibus.*

21. CARDUUS foliis lanceolatis integris ſubamplexicaulibus: ſerraturis ſpinoſo-ſetaceis, pedunculis unifloris. *Hort. upſ.* 248. (*ſub Serratula*) * *Sauv. monſp.* 79. *ſerratuloides*
Carduus calycibus inermibus acutis, foliis utrinque viridibus firmis integerrimis inæqualiter ciliatis. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 52. *t.* 22. & 23. *f.* 1.
Cirſium ſingularibus capitulis parvis. *Bauh. pin.* 377?
Cirſium 3 montanum 1. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 149.
Habitat in Sibiria, Helvetia, Monſpelii. ♃

22. CARDUUS foliis lanceolatis amplexicaulibus, ſerraturis ſpinoſo-ſetaceis, capitulis triphyllis. *tataricus.*
Habitat in Sibiria. ♃
Habitus & *altitudo C. Serratuloides, ut facile pro varietate ſumeretur, a quo differt* Foliis *duplo latioribus, magis dentatis, vix ac ne vix ſubtus tomentoſis*; Capitulis *foliolis* 3, *rarius duobus obvallatis, nec unico, ut ille.* Foliis *baſi pungentibus.* Floribus *calyce cylindrico, nec globoſo.* Colore *florum albo nec purpureo, at Pappo plumoſo convenit.*

23. CARDUUS foliis lanceolatis integris inermibus dentatis glabris, capitulis aphyllis inermi ſpinoſis. *flaveſcens.*

 Habi-

Habitat in Hiſpania. *Löfling.*

Caulis *lævis.* Folia *lanceolata*, *baſi attenuata*, *argute dentata*, *inermia.* Calyces *cylindrico-ovati*, *terminati ſquamis aciformibus*, *mitibus*, *patulis.* Corolla *albo-flaveſcens.*

CNICUS.

benedictus. 1. CNICUS caule diffuſo, foliis dentato-ſinuatis. *Hort. cliff.* 395. *Hort. upſ.* 250. *Mat. med.* 379.

Carduus ſylveſtris hirſutus ſ. Carduus benedictus. *Bauh. pin.* 378.

Carduus benedictus. *Cam. epit.* 562.

Habitat in Chio, Lemno, Hiſpania *ad verſuras agrorum.* ☉

oleraceus. 2. CNICUS caule erecto, foliis inferioribus laciniatis; ſuperioribus integris concavis. *Hort. cliff.* 394. *Fl. ſuec.* 711.

Carduus pratenſis latifolius. *Bauh. pin.* 376.

Carduus pratenſis. *Lob. ic.* 2. *p.* 11.

Habitat in Europæ *ſeptentrionalioris pratis ſubnemoroſis.* ♃

Calyces *laterales ſeſſiles*, *ſæpius bini*, *intermedio ſubpedunculato.*

ſpinoſiſſimus. 3. CNICUS foliis amplexicaulibus ſinuato-pinnatis ſpinoſis, caule ſimplici, floribus ſeſſilibus.

Carlina polycephalos alba. *Bauh. pin.* 380

Cirſium alpinum ſpinoſiſſimum, floribus ochroleucis inter flaveſcentia folia congeſtis. *Hall. helv.* 679. *t.* 20.

Habitat in Alpibus Helvetiæ, Auſtriæ.

Centauroides 4. CNICUS foliis pinnatifidis, ſquamis calycinis membranaceis.

Carduus inermis, foliis pinnatifidis ſerratis inermibus, ſquamis calycinis membranaceis acuminato-lanceolatis. *Hort. cliff.* 392.

Centaurium majus, foliis cinaræ cornuti. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 131. *ſ.* 7. *t.* 25. *f.* 2.

Habitat in Pyrenæis. ♃.

cernuus. 5. CNICUS foliis cordatis, petiolis criſpis ſpinoſis amplexicaulibus, floribus cernuis. *Hort. upſ.* 251. *

Carduus foliis ex cordato-lanceolatis margine ſerratis & ſpinoſis, ſquamis calycum membranaceis laceris ſpinoſis, capitulis nutantibus. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 47. *t.* 19.

Habitat in Sibiria. ♃ ONO-

ONOPORDUM.

1. ONOPORDUM calycibus ſquarroſis, foliis ovato-oblongis ſinuatis. *acanthium.*
Onopordum foliis decurrentibus margine ſpinoſis. *Hort. cliff.* 393. *Fl. ſuec.*. 653. *Roy. lugdb.* 134. *Dalib. pariſ.* 246.
Spina alba tomentoſa latifolia ſylveſtris. *Bauh. pin.* 382. *Loeſ. pruſſ.* 261 *t.* 82.
Achanthium. *Dod. pempt.* 721.
Habitat in Europæ *ruderatis*, *cultis.* ♂

2. ONOPORDUM calycibus ſquarroſis, foliis linearibus pinnatifidis. *illyricum.*
Onopordum foliis decurrentibus ligulatis pinnatifidis. *Sauv. monſp.* 290.
Spina tomentoſa altera. ſpinoſior. *Bauh. pin.* 382.
Carduus, quibusdam dictus Acanthium illyricum. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 55.
Acanthium illyricum. *Lob. ic.* 1.
Habitat in Europa *auſtrali.*
Folia *vix caule latiora. Sauv.*

3. ONOPORDUM calycibus imbricatis. *Hort. upſ.* 249. *arabicum.*
Carduus tomentoſus, acanthi folio, altiſſimus luſitanicus. *Tournef. inſt.* 441.
Carduus tomentoſus, Acanthium dictus, arabicus. *Pluk. alm.* 85. *t.* 154. *f.* 5.
Acanthium altiſſimum luſitanicum. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 153.
Habitat in Luſitania, G. Narbonenſi. ♂

CYNARA.

1. CYNARA foliis ſubſpinoſis pinnatis indiviſisque, calycinis ſquamis ovatis. *Scolymus.*
Cynara foliis pinnatis: laciniis ſerratis. *Hort. cliff.* 394. *Hort. upſ.* 251. *Roy. lugdb.* 135.
Cinara ſylveſtris latifolia. *Bauh. pin.* 384.
β. Cinara hortenſis aculeata. *Bauh. pin.* 383.
Scolymus dioſcoridis. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 153.
γ. Cynara hortenſis, foliis non aculeatis. *Bauh. pin.* 383.
Habitat in G. Narbonenſis, Italiæ, Siciliæ *agris.* ♃

2. CYNARA foliis ſpinoſis: omnibus pinnatifidis, calycinis ſquamis ovatis. *Cardunculus*

Cina-

Cinara foliis pinnatis: foliolis oblongis indiviſis, caule ſpinoſo. *Sauv. meth.* 239.
Cinara ſpinoſa, cujus pediculi eſitantur. *Bauh. pin.* 383.
Scolymus aculeatus. *Tabern. hiſt.* 1075.
Habitat in Creta. ♃
Hybridam *ſ. natam ex præcedentis ſemine aſſeverat J. B. Flos ſaturate cæruleus corollis & piſtillis, at ſtamina griſea.*

humilis. 3. CYNARA foliis ſpinoſis pinnatifidis ſubtus tomentoſis, calycibus ſquamis ſubulatis.
Cinara ſylveſtris bætica. *Cluſ. cur.* 35.
Carduus tingitanus, flore magno cæruleo, folio atractylidis, diviſura ſubtus incano, ſpinis durioribus horrido. *Pluk. alm.* 85. *t.* 81. *f.* 2.
Carduus humilis tingitanus cæruleus magno ſtrobilo tenuius laciniatus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 158.
Habitat in agro Tingitano *in* Bætica. ♃
Semina, *in hac ſpecie minore, reliquis longe majora & ſingularia.*

CARLINA.

acaulis. 1. CARLINA caule unifloro flore breviore. *Hort. cliff.* 395. *Hort. upſ.* 252. *Mat. med.* 378. *Roy. lugdb.* 135. *Sauv. monſp.* 293.
Carlina acaulos, magno flore albo. *Bauh. pin.* 380.
Chamæleon albus. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 155. *Cam. epit.* 428.
Habitat in Italiæ, Germaniæ *montibus.* ♃

lanata. 2. CARLINA caule trifloro dichotomo: intermedio ſeſſili. *Sauv. monſp.* 293. †
Acarna flore purpuro rubente patulo. *Bauh. pin.* 379.
Acanthoides parva apula. *Col. ecphr.* 1. *p.* 29. *t.* 27. *f.* 2.
Habitat in Italia, G. Narbonenſi. ⊙
Calyx *ſquamis lateribus inermibus conſtat.*

vulgaris. 3. CARLINA caule multifloro ſubdiviſo, floribus ſeſſilibus. *Roy. lugdb.* 135.
Acarna capitulis parvis luteis in umbella. *Bauh. pin.* 379.
Acarna apula umbellata. *Colum. ecphr.* 27.
Habitat in Italia. ⊙

corymboſa. 4. CARLINA caule multifloro corymboſo, floribus terminali-

minalibus. *Hort. cliff.* 395. *Fl. ſuec.* 652. *Roy. lugdb.* 135. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 82.
Carlina ſylveſtris vulgaris. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 155.
Cnicus ſylveſtris ſpinoſior. *Bauh. pin.* 378.
Atractylis mitior. *Fuchſ. hiſt.* 121.
Habitat in Europæ *montoſis*, *aridis*, *ſabuloſis.*

5. CARLINA floribus ſeſſilibus lateralibus pauciſſimis. *Sauv. meth.* 293. *racemoſa.*
Carlina ſylveſtris minor hiſpanica. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 157.
Acarna flore luteo patulo. *Bauh. pin.* 379.
Habitat in Hiſpaniæ *deſertis.* ⊙

6. CARLINA caule multifloro, foliis decurrentibus. *pyrenaica.*
Carduus tomentoſus pyrenaicus ſpinoſiſſimus, flore albo. *Burſ. XXI*: 43.
Habitat in Pyrenæis *verſus Hiſpaniam copioſe.*
Habitus *Onopordi*, *magnitudo antecedentis. Tota planta villis lanata.* Folia *pinnata*, *lobis rotundatis*, *ſpiniſque validis armatis*, *decurrentia per caulem totaliter ſpinis aeque validis.* Calyces *copioſi in ſummo caule: ſquamis lanceolatis*, *longitudine floris*, *mucronatis: interioribus longioribus*, *membranaceis*, *lanceolatis*, *albis.*

ATRACTYLIS.

1. ATRACTYLIS foliis oblongo-ovatis denticulatis ſpinoſis, calycibus patentibus, caule fruticoſo. *Hort. cliff.* 295. *Roy. lugdb.* 137. *fruticoſa.*
Carthamus africanus fruteſcens, folio ilicis, flore aureo. *B. Walt. hort.* 13. *t.* 7.
Crocodiloides atractylidis folio, flore ſulphureo coronato. *Vaill. act.* 1718. *p.* 207.
Habitat in Æthiopia. ♄

2. ATRACTYLIS flore acaule. *gummifera.*
Cnicus, carlinæ folio, acaulos gummifer aculeatus. *Tournef. cor.* 33.
Carlina acaulos gummifera. *Bauh. pin.* 380.
Carduus pinea theophraſti. *Alp. exot.* 126. *t.* 124. 125.
Chameleo albus dioſcoridis. *Colum. ecphr.* 1. *p.* 1. *t.* 12.
Habitat in Creta, Italia.

3. ATRACTYLIS foliis dentato-ſinuatis, flore radiato: obvallato involucro patente, caule herbaceo. *humilis.*
Cnicus aculeatus purpureus humilior. *Tournef. inſt.* 451.

Cro-

Crocodiloides atractylidis folio, flore purpureo coronato. *Vaill. act.* 1718. *p.* 172.
Habitat Madritii *in collibus. Lœfl. VII*: 35.
Habitus *A. cancellatæ*, *ſed* folia *ſinuata.* Flos *radiatus.* Calycis *ſquamæ mucronatæ.* Involucrum *ex foliis veris patentibus.*

cancellata. 4. ATRACTYLIS involucris cancellatis ventricoſis linearibus dentatis, calycibus ovatis, floribus floſculoſis.
Atractylis foliis linearibus dentatis, calycibus conniventibus. *Hort. cliff.* 395. *Roy. lugdb.* 137.
Acarna capitulis globoſis. *Bauh. pin.* 379.
Eryngium parvum palmare, foliis ſerratis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 166. *ſ.* 7. *t.* 36. *f.* 16.
Carduus parvus. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 93. *Raj. hiſt.* 316.
Carduus minimus. *Alp. exot.* 254.
Habitat in Hiſpaniæ, Siciliæ, Cretæ *agris.* ⊙
Receptaculum *tectum paleis* coalitis. Pappus *plumoſus, baſi quaſi monophyllos ſub floreſcentia*, *corollulis longior. Lœfling.*

CARTHAMUS.

tinctorius. 1. CARTHAMUS foliis ovatis integris ſerrato-aculeatis. *Hort. cliff.* 394. *Hort. upſ.* 251. *Mat. med.* 377.
Cnicus ſativus ſ. Carthamus officinarum. *Bauh. pin.* 378.
Cnicus vulgaris. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 152.
Habitat in Ægypto. ⊙

lanatus. 2. CARTHAMUS caule piloſo: ſuperne lanato, foliis inferioribus pinnatifidis, ſummis amplexicaulibus dentatis. *Hort. upſ.* 251. *Sauv. monſp.* 292.
Carthamus foliis amplexicaulibus acuminato-dentatis. *Hort. cliff.* 394. *Dalib. pariſ.* 250.
Atractylis lutea. *Bauh. pin.* 379.
Atractylis theophraſti & dioſcoridis ſucco ſanguineo. *Col. ecphr.* 1. *p.* 19. *t.* 23.
Atractylis. *Dod. pempt.* 736.
Habitat in Gallia, Italia. Creta. ⊙

cæruleus. 3. CARTHAMUS foliis lanceolatis acuminato-ſerratis. *Hort. cliff.* 135. *Roy. lugdb.* 136.
Cnicus perennis cæruleus tingitanus. *Herm. lugdb.* 162. *t.* 163.
Carduus cæruleus erectus tingitanus, cnici facie, foliis magis integris. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 159. *β.* Cni-

β. Cnicus cæruleus aſperior. *Bauh. pin.* 378.
Cnicus alter cluſii, cæruleo flore. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 152.
Carduus cæruleus erectus, cnici foliis diſſectioribus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 159. *ſ.* 7. *t.* 34. *f.* 19.
Habitat in agro Tingitano *&* Hiſpalenſi *inter ſegetes.* ♃

4. CARTHAMUS foliis inermibus: radicalibus dentatis, caulinis pinnatis. *Guett. ſtamp.* 2. *p.* 330. *Dalib. pariſ.* 250. *mitiſſimus.*
Carthamoides cærulea humilis & mitior. *Vaill. act.* 1718.
Carduncellus montis lupi minor ſpecies. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 159.
Habitat circa Pariſios.

5. CARTHAMUS foliis caulinis linearibus pinnatis longitudine plantæ. *Carduncellus.*
Carthamus foliis caule longioribus ligulatis pinnatifidis. *Sauv. monſp.* 292. *
Carthamus foliis radicalibus ſuperne ſerratis, inferne dentatis; caulinis dentato-pinnatis. *Roy. lugdb.* 136.
Cnicus cæruleus humilis montis lupi. *Herm. lugdb.* 164.
Carduncellus montis lupi. *Lob. ic.* 2. *p.* 20.
Eryngium montanum minimum, capitulo magno. *Bauh. pin.* 386.
Habitat Monſpelii.

6. CARTHAMUS foliis enſiformibus ſinuato-dentatis. *Roy. lugdb.* 136. *arboreſcens.*
Carthamoides lutea altiſſima & fœtidiſſima. *Vaill. act.* 1718. *p.* 772.
Cnicus hiſpanicus arboreſcens fœtidiſſimus. *Tourneſ. inſt.* 451.
Habitat in Hiſpania. ♄

STOEBE.

1. STOEBE. *Hort. cliff.* 390. *
Coryza africana fruteſcens, foliis ericæ hamatis & incanis. *Tourneſ. inſt.* 455. *æthiopica.*
Eupatorioides capenſis capitatus. *Pet. gaz.* 13. *t.* 8. *f.* 1?
Helichryſoides juniperi creberrimis aduncis foliis, floribus in ramulorum cymis. *Vaill. act.* 1719. *p.* 393.
Habitat in Æthiopia. ♄

BIDENS.

BIDENS corollis floſculoſis, calycibus ſubfolioſis, ſeminibus erectis, foliis trifidis. *tripartita.*

Bi-

Bidens corona ſeminum retrorſum aculeata, ſeminibus erectis. *Hort. cliff.* 399. *Fl. ſuec.* 663. *Roy. lugdb.* 157.
Bidens foliis tripartito-diviſis. *Tournef. inſt.* 462. *Fl. lapp.* 294.
Cannabina aquatica, folio tripartitim diviſo. *Bauh. pin.* 321.
Hepatorium aquatile. *Dod. pempt.* 595.
Habitat in Europæ *inundatis.* ⊙

cernua. 2. BIDENS ſeminibus erectis: foliis lanceolatis amplexicaulibus, floribus cernuis. *Fl. ſuec.* 664.
Cannabina aquatica, folio non diviſo. *Bauh. pin.* 321.
Euphorbium cannabinum chryſanthemum. *Tabern. ic.* 117.
Habitat in Europa *ad fontes & foſſas* ⊙
Conferatur Coreopſis bidentis *ejusque affinitas.*

nodiflora. 3. BIDENS foliis oblongis integerrimis, caule dichotomo, floribus ſolitariis ſeſſilibus.
Bidens nodiflora, brunellæ folio. *Dill. elth.* 52. *t.* 44. *f.* 52.
Habitat in Benghala.

frondoſa. 4. BIDENS foliis pinnatis ſerratis, ſeminibus erecto-diſtantibus, calycibus frondoſis, corollis radiatis.
Bidens canadenſis latifolia, flore luteo. *Tournef. inſt.* 362.
Chryſanthemum cannabinum bidens virginianum, caule erecto firmo ſubrubente. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 17. ſ. 6. *t.* 5. *f.* 21.
Habitat in America *ſeptentrionali.* ⊙
Folia *ternata aut ex 5 pinnata, ſupra glabra, ſtriata, ſerrata.* Calyces *frondoſi; radius in corolla breviſſimus, ſæpe mutilatus.*

piloſa. 5. BIDENS foliis pinnatis ſubpiloſis, corollis floſculoſis, calycibus ſimplicibus, ſeminibus divergentibus.
Bidens corona ſeminum retrorſum aculeata, ſeminibus undique patentibus. *Hort. cliff.* 399. * *Hort. upſ.* 255.
Bidens latifolia hirſutior, ſemine anguſtiore radiato. *Dill. elth.* 51. *t.* 43. *f.* 51.
Habitat in America. ⊙

bipinnata. 6. BIDENS foliis bipinnatis inciſis, calyce involucrato corollis ſemiradiatis, ſeminibus divergentibus.
Chryſanthemum aquaticum, foliis multifidis cicutæ nonnihil ſimilibus, virginianum. *Herm. lugdb.* 416.
Chryſanthemum americanum, coridis indi folio. *Herm. par.* 123. *t.* 123.

Chry-

Chryſanthemum cannabinum bidens virginianum, cicutariæ foliis, floſculis conniventibus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 17.
Habitat in Virginia. ☉
Confer Chryſanthemum chinenſe, foliis plurifariam diviſis halicacabi peregrini æmulis. *Pluk. phyt.* 22. *f.* 4.
Chryſanthemum curaſſavicum, foliis multifidis latioribus, ſeminibus longiſſimis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 17.
Hybridas eſſe aliquas inter Bidentes conicas, frondoſas & bipinnatas, ſuadet habitus & ſemina divergentia. Flores *interdum carent radio, interdum floſculo uno alterove radiante & ſterili inſtructi ſunt.*

7. BIDENS foliis ſimplicibus ſerratis petiolatis, floribus globoſis, pedunculis elongatis, ſeminibus lævibus. *nivea.*
Bidens foliis cordatis ſerratis petiolatis, floribus globoſis, pedunculis filiformibus. *Roy. lugdb.* 158.
Ceratocephalus foliis cordatis ſ. triangularibus, flore albo. *Vaill. act.* 1720. *p.* 327. *vide. Dill. elth. t.* 47. *f.* 55. *n.* 3.
β. Bidens ſcabra, flore niveo, folio trilobato. *Dill. elth.* 55. *t.* 47. *f.* 55.
γ. Bidens ſcabra, flore niveo, folio panduræformi. *Dill. elth.* 54. *t.* 46. *f.* 54.
Habitat in Carolina. ♃

8. BIDENS foliis oblongis integris: inferne alternis, ſuperne oppoſitis, floribus verticillatis. *Hort. cliff.* 399.* *verticillata.*
Bidens americana procumbens, polygoni folio ſubtus incano. *Houſt. mſſ.*
Habitat in Vera Cruce.

9. BIDENS foliis ovatis ſerratis petiolatis, caule fruticoſo. *Hort. cliff.* 399. * *fruticoſa.*
Habitat in America. ♄

10. BIDENS foliis oppoſitis ovatis acuminatis integerrimis, caule ſcandente fruticoſo, floribus oppoſitis paniculatis. *Hort. cliff.* 399. * *ſcandens.*
Habitat in Vera Cruce.

11. BIDENS foliis ovatis ſerratis: inferioribus oppoſitis, ſuperioribus ternatis: intermedio majore. *bullata.*
Habitat in America. ☉
Caulis *erectus.* Folia *ſubovata, ſerrata, craſſa, villoſa,*

fere bullata: inferiora ſimplicia, ſuperiora ternata, ſubſeſſilia: foliolis lateralibus minimis. Flores *axillares, ſolitarii, ſubſeſſiles, lutei;* Calyces *baſi cincti foliolis ovato-oblongis.*

CACALIA.

** Fruteſcentes.*

papillaris. 1. CACALIA caule fruticoſo, obvallato ſpinis petiolaribus truncatis.
Kleinia caule carnoſo, petiolis truncatis obvallato. *Hort. cliff.* 395.
Cacalianthemum caudice papillari. *Dill. elth.* 63. *t.* 55. *f.* 63.
Habitat in Æthiopia. ♄

Anteuphorbium. 2. CACALIA caule fruticoſo, foliis ovato-oblongis, petiolis baſi linea triplici deductis.
Kleinia foliis carnoſis planis ovato-oblongis. *Hort. cliff.* 395.
AntEuphorbium. *Bauh. pin.* 387. *Dod. pempt.* 378. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 345. *ſ.* 7. *t.* 37. *f.* 10. *Dill. elth.* 63. *t.* 55. *f.* 2. 3
Habitat in Æthiopia. ♄

Kleinia. 3. CACALIA caule fruticoſo compoſito, foliis lanceolatis planis, petiolorum cicatricibus obſoletis.
Kleinia foliis lanceolatis planis, caule lævi ventricoſo. *Hort. cliff.* 395.
Cacalianthemum folio nerii glauco. *Dill. elth.* 61. *t.* 54. *f.* 2.
Frutex indiæ orientalis, lavendulæ folio. *Bauh. pin.* 401.
Nec Cacalia, nec Cacaliaſtrum, an Tithymaloides fruteſcens nerii folio. *Klein. monogr.*
Habitat in Canariis, *forte etjam in* India. ♄

Ficoides. 4. CACALIA caule fruticoſo, foliis compreſſis carnoſis.
Kleinia foliis carnoſis lanceolatis compreſſis, caule tereti. *Hort. cliff.* 395.
Senecio africanus arboreſcens, ficoidis folio & facie. *Comm. rar.* 40. *t.* 40.
Habitat in Æthiopia. ♄

** Herbaceæ.*

Porophyllum 5. CACALIA caule herbaceo indiviſo, foliis ellipticis ſubcrenatis.
Po-

Porophyllum foliis ellipticis. *Hort. cliff.* 494. *
Tagetes foliis integris perforatis. *Plum. ſpec.* 10.
Senecio indicus, atriplicis folio glabro. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 106. *ſ.* 7. *t.* 17. *f.* 7.
Chryſanthemum americanum fruteſcens, balſaminæ foliis nigris maculis punctatis. *Pluk. alm.* 100. *t.* 161. *f.* 1.
Habitat in America. ☉

6. CACALIA caule herbaceo, foliis lyratis dentatis. **Sonchifolia.**
Kleinia caule herbaceo, foliis lyratis. *Fl. zeyl.* 305. *
Chondrilla zeylanica minor marina, folio ſinapios. *Burm. zeyl.* 61.
Tagolina luzonum, flore purpureo. *Pet. gaz. t.* 80. *f.* 13. *Camell. luz.* 3. *n.* 8.
Habitat in Zeylona, China. ☉.

7. CACALIA caule herbaceo, foliis trilobis acuminatis ſerratis. **haſtata.**
Senecio foliis ex dentato-trilobis acuminatis ſerratis. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 136. *t.* 66.
Habitat in Sibiria. *D. Gmelin.*
Caulis *erectus, altus, purpureus.* Folia *petiolata, triloba, lobis acuminatis: intermedio duplo majore, ſerrata inter lobos, baſi rotundata, ſubtus parum villoſa.* Flores *in panicula parva, pedunculis incanis ſubtomentoſis, absque bracteis ſetaceis præterquam ad ſubdiviſiones.* Facies *accedit ad ſuaveolentem.*

8. CACALIA caule herbaceo, foliis haſtato-ſagittatis denticulatis, petiolis ſuperne dilatatis. *Hort. upſ.* 254.* **ſuaveolens.**
Habitat in Virginia, Canada. ♃
Planta *humanæ altitudinis.* Folia *ſagittato-triangula ſ. deltato-haſtata, margine ſerrata; pedunculi etjam ſupra ramificationes bracteis ſetaceis adſperſi, glabri nec incani.*

9. CACALIA caule herbaceo, foliis ſubcordatis dentato-ſinuatis, calycibus quinquefloris. **atriplicifolia.**
Cacalia virginiana glabra, foliis deltoidibus ſinuatis ſubtus glaucis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 94. *ſ.* 7. *t.* 15. *f.* 7.
Porophyllum foliis deltoidibus angulatis. *Gron. virg.* 94.
Nardus americana procerior, foliis cæſiis. *Pluk. alm.* 251. *t.* 101. *f.* 2.
Habitat in Virginia, Canada. ♃
Magnitudo & ſtatura antecedentis. Folia *inferiora cordata, ſuperiora latiora quam longa, ſinuata, ſubtus glan-*

glauca, lævia. Differt a præcedente non modo figura foliorum & glauco colore, ſed & floribus quintuplo minoribus, tantum ex quinqueflosculis compoſitis, cum antecedentes gaudeant pluribus.

alpina. 10. CACALIA foliis reniformibus acutis denticulatis.
Cacalia. *Hall. helv.* 705.
Tuſſilago caule ramoſo. *Roy. lugdb.* 159. *Sauv. monſp.* 113.
α. Cacalia foliis craſſis hirſutis. *Baub. pin.* 197. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 94. *ſ.* 7. *t.* 12. *f.* 1.
Cacalia incano folio. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 115.
β. Cacalia foliis cutaneis acutioribus & glabris. *Bauh. pin.* 198. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 94. *ſ.* 7. *t.* 12. *f.* 6.
Cacalia glabro folio. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 115.
Cacalia. *Lob. ic.* 592.
Habitat in Alpibus Helvetiæ, Auſtriæ. ♃
Hanc ſpeciem genere cum antecedentibus convenire docuit autopſia, hinc genere conjungenda; Cacalia *cum* Kleiniis.

EUPATORIUM.

* *Calycibus quadrifloris.*

hyſſopifolia. 1. EUPATORIUM foliis lanceolato-linearibus trinerviis integerrimis.
Eupatorium virginianum, folio anguſto, floribus albis. *Dill elt.* 141. *t.* 115. *f.* 140.
Eupatorium virginianum, flore albo, hyſſopi foliorum æmulum. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 98.
Eupatoria hirſuta, hyſſopi foliorum æmula, virginiana. *Pluk. alm.* 141. *t.* 88. *f.* 2. *Raj. ſuppl.* 189.
Habitat in Virginia. ♃

ſcandens. 2. EUPATORIUM caule volubili, foliis cordatis dentatis acutis. *Hort. cliff.* 396. *Hort. upſ.* 253. *Roy. lugdb.* 156. *Gron. virg.* 93. *Cold. noveb.* 182.
Clematitis novum genus, cucumeris folio, virginianum. *Pluk. alm.* 109. *t.* 163. *f.* 3.
Habitat in aquoſis virginiæ. ♃

houſtonianum. 3. EUPATORIUM caule volubili, foliis ovatis integerrimis. *Hort. cliff.* 396. *
Conyza americana ſcandens, foliis ſubrotundis mucronatis, floribus ſpicatis ſingulis quatuor floſculis conſtantibus. *Amm. herb.* 451.
Habitat in Vera Cruce.

* *Caly-*

* *Calycibus quinquefloris.*

4. EUPATORIUM foliis ovato-haſtatis petiolatis dentatis. *Fl. zeyl.* 306. * *zeylanicum.*
Eupatorium zeylanicum, foliis dentatis ad pediculos breves auriculatis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 99.
Cacalia foliis auriculatis ſerratis ſupra nigricantibus, infra lanugine alba obductis. *Burm. zeyl.* 52. *t.* 21.
Jacobea, ſenecionis flore, zeylanica odorata. *Raj. ſuppl.* 188.
Habitat in Zeylona.

5. EUPATORIUM foliis ſeſſilibus amplexicaulibus diſtinctis lanceolatis. *Hort. upſ.* 254. * *ſeſſilifolium.*
Eupatorium virginianum, flore albo, foliis menthæ anguſtioribus ſeſſilibus minutim dentatis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 98. *Raj. ſuppl.* 188.
Habitat in Virginia. ♃

6. EUPATORIUM foliis ovatis petiolatis ſerratis. *chinenſe.*
Habitat in China. *Oſbeck.*
Caulis *teres*, *brachiatus*, *nudiuſculus.* Folia *oppoſita*, *ovata*, *acuminata*, *groſſe ſerrata*, *petiolata*, *glabra*, *ſubtus pallidiora.* Corymbi *terminales*, *floſculis quinis.*

7. EUPATORIUM foliis ſeſſilibus diſtinctis ſubrotundo-cordatis. *rotundifolium.*
Eupatoria valerianoides virginienſis, triſſaginis folio absque pediculis. *Pluk. alm.* 141. *t.* 88. *f.* 4. *Raj. ſuppl.* 189.
Cacalia foliis rotundioribus ad caulem ſeſſilibus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 94.
Habitat in Virginia, Canada.

8. EUPATORIUM foliis lanceolatis nervoſis: inferioribus extimo ſubſerratis, caule ſuffruticoſo. *Hort. upſ.* 253. *altiſſimum.*
Eupatorium virginianum, longiſſimis & anguſtiſſimis foliis. *Moris. hiſt.* 3. *p.* 97. *Raj. ſuppl.* 187.
Habitat in Penſylvania. ♃

9. EUPATORIUM foliis ternis.
Eupatorium caule erecto, foliis ovato-lanceolatis ſerratis petiolatis ternatis. *Gron. virg.* 178. *trifoliatum.*
Eupatorium cannabinum, foliis in caule ad genicula ternis, marilandicum. *Raj. ſuppl.* 189.
Habitat in Virginia.

cannabinum 10. EUPATORIUM foliis digitatis. *Hort. cliff.* 396. *Fl. ſuec.* 665. *Mat. med.* 380. *Roy. lugdb.* 155.
Epatorium cannabinum. *Bauh. pin.* 320.
Eupatorium adulterinum. *Fuchſ. hiſt.* 265.
Habitat in Europa *ad aquas.*

* *Calycibus octofloris.*

purpureum. 11. EUPATORIUM foliis ſubverticillatis lanceolato-ovatis ſerratis petiolatis rugoſis.
Eupatorium foliis verticillatis. *Cold. noveb.* 180.
Eupatorium foliis ovato-lanceolatis obtuſe ſerratis in petiolos deſinentibus. *Gron. virg.* 93.
Eupatorium enulæ folio. *Corn. canad.* 72. *t.* 72.
Eupatorium canadenſe elatius, longioribus foliis rugoſis; integris & caulibus ferrugineis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 97. *ſ.* 7. *t.* 13. *f.* 4.
β. Eupatorium foliis lanceolato-ovatis ſerratis petiolatis, caule erecto. *Hort. cliff.* 396. *Roy. lugdb.* 155.
Eupatorium novæ angliæ, urticæ foliis, floribus purpuraſcentibus, caule maculato. *Herm. par.* 158. *t.* 158. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 97. *ſ.* 7. *t.* 18. *f.* 3. *Raj. ſuppl.* 187.
Habitat in America *ſeptentrionali.* ♃
Caulis *teres, erectus, viridis, punctis linearibus longitudinalibus purpuraſcentibus.* Folia *terna, quaterna, ſ. ſena, lato-lanceolata ſ. lanceolato-ovata, ſerrata, rugoſa, ſcabriuſcula, petiolata, utrinque viridia.* Corymbus *terminalis.* Calyces *florum incarnati.* Floſculi *octo, Corollis albidis, Antheris purpureis, ſtylis longiſſimis.*

* *Calycibus multifloris.*

cœleſtinum. 12. EUPATORIUM foliis cordato-ovatis obtuſe ſerratis petiolatis, calycibus multifloris.
Eupatorium foliis cordatis ſerratis petiolatis. *Gron. virg.* 94.
Eupatorium ſcordoniæ folio, flore cæruleo. *Dill. elth.* 140. *t.* 114. *f.* 139.
Eupatorium marianum, ſcrophulariæ foliis, capitulis globoſis colore cœleſtino. *Pluk. mant.* 71. *t.* 394. *f.* 4.
Habitat in Carolina, Virginia.

* *Calycibus quindecim floſculis.*

perfoliatum. 13. EUPATORIUM foliis connatis tomentoſis. *Hort. cliff.* 396. *Hort. upſ.* 253 *Roy. lugdb.* 156. *Gron. virg.* 177. *Cold. noveb.* 181.

Eupa-

Eupatorium virginianum, ſalviæ foliis longiſſimis acuminatis, perfoliatum. *Pluk. alm.* 140. *t.* 87. *f.* 6. *bon. Raj. ſuppl.* 189.
Eupatorium virginianum, mucronatis rugoſis & longiſſimis foliis, perfoliatum. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 97.
Habitat in Virginiæ *aquoſis.* ♃

* *Calycibus multifloris: viginti circiter floſculis.*

14. EUPATORIUM foliis ovatis obtuſe ſerratis petiolatis trinerviis, calycibus ſimplicibus. *aromaticum.*
Eupatorium caule erecto ramoſo, foliis ovatis obtuſe ſerratis petiolatis. *Gron. virg.* 177.
Eupatoria valerianoides, flore niveo, teucrii foliis cum pediculis, virginiana. *Pluk. alm.* 141. *t.* 88. *f.* 3. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 98.
Habitat in Virginia. ♃
Caulis *teres*, *quadripedalis*, *ſtrictus*, *ramis brachiatus*, *facie Scutellariæ.* Folia *ovato-oblonga*, *obtuſe ſerrata*, *trinervia*, *ſubrugoſa*, *petiolata.* Racemi *terminales.* Flores *calyce duplo longiores*, *toti nivei floſculis* 18 *ad* 28, *ſtylis vix floſculo longioribus. Differt a reliquis imprimis calycibus non imbricatis ſed ferme æqualibus & ſtylis non flore longioribus*, *uti Ageratum*; *ſed huic pappus ſeminum verus.*

AGERATUM.

1. AGERATUM foliis ovatis, caule piloſo. *Conyzoides.*
Ageratum. *Hort. cliff.* 396. *Hort. upſ.* 253.
Eupatorium humile africanum, ſenecionis facie, folio lamii. *Herm. par.* 161, *t.* 161.
Habitat in America. ⊙

2. AGERATUM foliis ovatis crenatis obtuſis, caule glabro. *ciliare.*
Centaurium ciliare minus biſnagaricum, origani foliis amplioribus, floribus in umbellis. *Pluk. alm.* 93. *t.* 81. *f.* 4.
Habitat in Biſnagaria.

3. AGERATUM foliis ovato-cordatis rugoſis, floralibus alternis, caule glabro. *altiſſimum.*
Eupatorium foliis ovatis ſerratis petiolatis, caule glabro. *Hort. upſ.* 254.
Eupatorium caule erecto, foliis cordatis ſerratis *Hort. cliff.* 396. *Gron. virg.* 93.
Eupatorium ſcrophulariæ foliis glabris, flore albo. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 98. *ſ.* 7. *t.* 18. *f.* 11.

Va-

Valeriana urticæ folio, flore albo. *Corn. canad.* 20. *t.* 21.
Habitat in Canada, Virginia. ♃

STÆHELINA.

gnaphaloides 1. STÆHELINA foliis tomentoſis, ſquamis calycinis lanceolatis.
Gnaphalium foliis linearibus, floribus terminalibus, calycibus cylindraceis: ſquamis reflexis. *Roy. lugdb.* 151.
Jacea æthiopica, ſtœchados citrinæ majoribus tomentoſis foliis, capitulorum ſpinis & ſquamulis ex aureo colore nitentibus. *Pluk. alm.* 193. *t.* 302. *f.* 3.
Habitat in Æthiopia.

centauroides 2. STÆHELINA foliis ſubtrigonis, ſquamis calycinis crenatis.
Santolina foliis linearibus, flore ſolitario terminali, ſquamis calycinis crenatis. *Hort. cliff.* 398. *
Habitat in Æthiopia.

dubia. 3. STÆHELINA foliis linearibus denticulatis, ſquamis calycinis lanceolatis.
Gnaphalium caule fruticoſo, foliis linearibus denticulatis, capitulis oblongis. *Roy. lugdb.* 151.
Stæchadi citrinæ affinis, capitulis longioribus. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 156.
Elichryſum ſylveſtre, flore oblongo. *Bauh. pin.* 265.
Jacea capitata, roſmarini folio. *Tournef. inſt.* 444.
Habitat in Hiſpania, G. Narbonenſi. ♄
Singularis planta quaſi media inter Serratulas, Gnaphalia & Stæhelinas. Fructificatio in viva planta debet attente examinari & genus certius determinari.

CHRYSOCOMA.

* *Fruteſcentes.*

Coma aurea. 1. CHRYSOCOMA fruticoſa, foliis lineraribus dorſo decurrentibus. *Hort. cliff.* 397. *Hort. upſ.* 252. *Roy. lugdb.* 146.
Coma aurea africana fruticans, foliis linariæ anguſtis, major. *Com. hort.* 2. *p.* 89. *t.* 45.
Conyza æthiopica, flore bullato aureo, pinaſtri brevioribus foliis læte viridibus. *Pluk. alm.* 400. *t.* 327. f. 2.
Habitat in Æthiopia. ♄

cernua. 2. CHRYSOCOMA ſubfruticoſa, foliis linearibus ſubtus piloſis, floribus ante floreſcentiam cernuis. *Hort. cliff.* 397. * *Roy. lugdb.* 146.

Coma

Coma aurea, foliis linariæ anguſtioribus, minor. *Comm. amſt.* 2. *p.* 89. *t.* 45. *f.* 1.
Habitat in Æthiopia. ♄

3. CHRYSOCOMA ſuffruticoſa, foliis linearibus recurvis ſcabris ciliatis, floribus erectis. *ciliata.*
Conyza africana tenuifolia ſubfruteſcens, flore aureo. *Dill. elth.* 104. *t.* 88. *f.* 13.
Habitat in Æthiopia. ♄

* *Herbaceæ.*

4. CHRYSOCOMA herbacea, foliis linearibus glabris, calycibus laxis. *Linoſyris.*
Chryſocoma calycibus laxis. *Hort. cliff.* 396. *Roy. lugdb.* 145.
Chryſocome dioſcoridis & plinii. *Col. ecphr.* 1. *p.* 81. *t.* 82.
Linoſyris nuperorum. *Lob. hiſt.* 223.
Oſyris auſtriaca. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 325.
Linaria, folioſo capitulo luteo, major. *Bauh. pin.* 213.
Habitat in Europa *temperatiore.* ♃

5. CHRYSOCOMA herbacea paniculata, foliis lanceolatis trinerviis punctatis nudis. *biflora.*
Aſter calycibus oblongis laxis, foliis ex lineari-lanceolatis integerrimis trinerviis: infra ſcrobiculis excavatis. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 189. *t.* 82. *f.* 1.
Conyza lini foliis aſperis rigidis & nervoſis, floribus luteis umbellatis. *Amm. ruth.* 192.
Habitat in Sibiria.
Flos *variat cum & ſine radio.*

6. CHRYSOCOMA herbacea, foliis linearibus lanceolatis glabris, floribus corymboſis. *graminifolia.*
Habitat in Canada. *Kalm.*
Habitus *Achilleæ Ptarmicæ dictæ.* Caulis *lævis, erectus, herbaceus, parum angulatus.* Folia *alterna, remota, lineari-lanceolata, acuminata, glabra, integerrima, margine ſcabro ſubcarinata, obſolete trinervia.* Corymbus *foliatus, ex floribus numeroſiſſimis, ſæpe* 3 *ſ.* 4 *ſimul in ſingulo pedicello, ſubſeſſilibus, magnitudine Achilleæ. Calyces ſemi-ovati, imbricati, glabri.* Pappus *ſimplex.*

7. CRYSOCOMA herbacea, foliis lanceolatis villoſis, calycibus arctis. *villoſa.*

Aſter incanus, calycibus laxis oblongis, foliolis ex lineari-lanceolatis, floribus nudis umbellatis. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 192. *t.* 82. *f.* 2.
Conyza tomentoſa & incana, floribus luteis umbellatis, echii ſcorpioidis folio. *Amm. ruth.* 190.
Habitat in Sibiria, Tataria.

TARCHONANTHUS.

camphoratus 1. TARCHONANTHUS. *Hort. cliff.* 398. *Roy. lugdb.* 152.
Elichryſo affinis arbor africana, flore purpuro-violaceo, folio ſalviæ, odore roſmarini. *Herm. lugdb.* 228. *t.* 229. *Pluk. alm.* 134. *t.* 174. *f.* 1. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 90.
Habitat in Æthiopia. ♄

SANTOLINA.

ChamæCyparisſus. 1. SANTOLINA pedunculis unifloris, foliis quadrifariam dentatis. *Hort. cliff.* 397. *Hort. upſ.* 252. *Mat. med.* 383. *Roj. lugdb.* 146.
Abrotanum femina, foliis teretibus. *Bauh. pin.* 136.
Abrotanum femina vulgare. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 341.
Habitat in Europa *auſtrali.* ♄

roſmarinifolia. 2. SANTOLINA pedunculis unifloris, foliis linearibus. *Hort. cliff.* 397. *Roy. lugdb.* 146.
Abrotanum femina, foliis roſmarini, majus. *Bauh. pin.* 137. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 12. *ſ.* 6. *t.* 3. *f.* 22.
Abrotanum femina 4. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 342.
β. Abrotanum femina, foliis roſmarini, minus. *Bauh. pin.* 137.
γ. Abrotanum femina viridis. *Bauh. pin.* 137.
δ. Abrotanum femina, flore majore. *Bauh. pin.* 137.
Habitat in Hiſpania.

crenata. 3. SANTOLINA flore ſolitario terminali, ſquamis calycinis crenatis, foliis linearibus. *Hort. cliff.* 398. *
Habitat in Æthiopia.

annua. 4. SANTOLINA corymbis ſimplicibus coarctatis, foliis pinnatifidis dentatis.
Elichryſum inodorum glabrum, coronopi folio, annuum magnoli. *Herm. lugdb.* 228. *t.* 227.
Helichryſum inodorum glabrum, coronopi folio, annuum. *Magn. monſp.* 307. *
Chryſanthenum corymbiferum. *Triumf. obſ.* 85. *t.* 86.

Bel-

Bellis polyclonos annua africana, coronopi folio, floribus nudis compactis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 30.
Habitat in Africa. ☉

5. SANTOLINA corymbis compoſitis faſtigiatis, foliis inferioribus linearibus dentatis, ſuperioribus ovatis ſerratis. *Hort. cliff.* 398. *Roj. lugdb.* 147. *dentata.*
Coma aurea africana fruteſcens, foliis inferioribus inciſis, ſuperioribus dentatis. *Comm. rar.* 41. *t.* 41.
Habitat in Æthiopia.

6. SANTOLINA corymbis ſimplicibus faſtigiatis, foliis trilobis cuneiformibus. *trifurcata.*
Santolina corymbo ſimplici terminali, foliis trifidis. *Hort. cliff.* 397. *Roy. lugdb.* 146.
Coma aurea africana fruticans, foliis glaucis & in extremitate trifidis. *Comm. hort.* 2. *p.* 97. *t.* 49.
Habitat in Æthiopia.

7. SANTOLINA corymbis ſimplicibus faſtigiatis, foliis ſemitrifidis linearibus. *crithmifolia.*
Santolina corymbo ſimplici, foliis trifidis. *Hort. upſ.* 252.
Coma aurea africana fruticans, foliis crithmi marini. *Comm. hort.* 2. *p.* 99. *t.* 50.
Jacobæa æthiopica, foliis abrotani trifidis, ſummo caule capitulis parvis glomeratis. *Pluk. alm.* 194. *t.* 302. *f.* 7.
Habitat in Æthiopia.
Præcedenti nimis affinis.

TANACETUM.

* *Herbacea.*

1. TANACETUM foliis pinnatis: pinnis linearibus remotis integerrimis. *crithmifolium.*
Santolina corymbo compoſito terminali, foliis linearibus dentatis: dentibus longitudine folii. *Hort. cliff.* 397. *Roy. lugdb.* 146.
Elichryſum africanum fruteſcens, foliis crithmi marini. *Comm. hort.* 2. *p.* 113. *t.* 57.
Ageratum capenſe, crithmi folio, capitulis parvis. *Pet. gaz. t.* 34. *f.* 1.
Habitat in Æthiopia.

2. TANACETUM foliis pinnato-multifidis: laciniis linearibus ſubdiviſis acutis. *Hort. cliff.* 398. *Roy. lugdb.* 155. *ſuffruticoſum.*

Abro-

Abrotanum africanum fruticans multiflorum, foliis tanaceti decuplo-minoribus. *Comm. hort.* 2. *p.* 199. *t.* 100.
Habitat in Æthiopia. ♄

** Fruticoſa.*

fruteſcens. 3. TANACETUM foliis pinnatifidis: laciniis lanceolatis obtuſiuſculis integerrimis.
Tanacetum foliis pinnatis integerrimis. *Hort. cliff.* 398. *Roy. lugdb.* 154.
Tanacetum africanum arboreſcens, foliis lavendulæ multifido folio. *Comm. hort.* 2. *p.* 201. *t.* 101.
Habitat in Æthiopia. ♄

ſibiricum. 4. TANACETUM foliis pinnatis: laciniis lineari-filiformibus, corymbis glabris, caule herbaceo.
Tanacetum foliis pinnatis multifidis: laciniis linearibus trifidis. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 134. *t.* 65. *f.* 2.
Habitat in Sibiria.
Folia *linearia, pinnata: pinnis linearibus, filiformibus, ſæpe bifidis trifidisve, integerrimis.* Corymbus *terminalis & axillares pauciflori floribus luteis.*

incanum. 5. TANACETUM foliis bipinnatis tomentoſis, corymbo ovato compoſito.
Artemiſia caule ſimplici, corymbo compoſito ovato terminali. *Hort. cliff.* 404. *
Abſinthimum orientale incanum tenuifolium, floribus luteis in capitulum congeſtis & ſurſum ſpectantibus. *Tournef. cor.* 34.
Habitat in Oriente. ♃

annuum. 6. TANACETUM foliis bipinnatifidis linearibus acutis, corymbis tomentoſis. *Roy. lugdb.* 155.
Tanacetum annuum villoſum, abſinthii auſtriaci folio. *Vaill. act.* 1719. *p.* 281.
Abſinthium corymbiferum annuum. *Tournef. inſt.* 458.
Elichryſum foliis abrotani. *Bauh. pin.* 264.
Elichryſon. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 325. *t.* 326.
Habitat in Hiſpania, Hetruria. ☉
Rami *longiores quam umbella primaria.*

vulgare. 7. TANACETUM foliis bipinnatis inciſis ſerratis. *Hort. cliff.* 398. *Fl. ſuec.* 666. *Mat. med.* 381. *Roy. lugdb.* 155. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 133. *t.* 65. *f.* 1.
Tanacetum foliis pinnatis planis: pinnis ſerratis. *Fl. lapp.* 295.

Ta-

Tanacetum vulgare luteum. *Bauh. pin.* 132.
Athanaſia ſ. Tanacetum. *Dalech. hiſt.* 955.
Artemiſia monoclonos. *Fuchſ. hiſt.* 46.
β. Tanacetum foliis criſpis. *Bauh. pin.* 132. criſpum.
Tanacetum criſpum. *Dod. pempt.* 36.
Habitat in Europæ *aggeribus.* ♃

3. TANACETUM foliis ovatis integris ſerratis. *Hort. cliff.* 398. *Hort. upſ.* 255. *Mat. med.* 382. *Roy. lugdb.* 154. *Balſamita.*
Mentha hortenſis corymbifera. *Bauh. pin.* 226.
Coſtus hortenſis. *Dalech. hiſt.* 678.
Habitat in Hetruria, Narbona. ♃

POLYGAMIA SUPERFLUA.

ARTEMISIA.

* *Fruticoſæ erectæ.*

1. ARTEMISIA foliis linearibus confertis minimis diviſis, caule fruticoſo tomentoſo. *æthiopica.*
Abrotanoides africanum, foliis cinereis muſcoſis, capitulis florum globoſis magnis. *Raj. ſuppl.* 232.
Abſinthium africanum arboreſcens, folio vermiculatæ incano. *Tournef. inſt.* 358.
Habitat in Æthiopia. ♄
Caulis *fruticoſus*, *paniculatus*, *albus*. Folia *Ericæ magnitudine*, *minima*, *coacervata*. Flores *in racemis ſubrotundis*, *magnitudine A. Abſinthii.*

2. ARTEMISIA foliis ramoſiſſimis ſetaceis, caule erecto ſuffruticoſo. *Hort. cliff.* 403. *Hort. upſ.* 257. *Mat. med.* 385. *Abrotanum.*
Abrotanum mas anguſtifolium majus. *Bauh. pin.* 136.
Abrotanum mas. *Dod. pempt.* 21.
Habitat in Syriæ, Galatiæ, Cappadociæ *montibus apricis.* ♄

* *Procumbentes ante floreſcentiam.*

3. ARTEMISIA foliis caulinis linearibus pinnato-multifidis, ramis indiviſis, ſpicis ſecundis reflexis. *Santonicum.*
Artemiſia fruticoſa incana ramoſiſſima, corymbis ſeſſilibus ſpicatis ſubrotundis, foliis ſuperioribus linearibus breviſſimis obtuſiuſculis. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 115. *t.* 51.
Semen ſanctum. *Lob. ic.* 756.

Habi-

Habitat in Tataria, Perſia. &c.

Habitus *A. campeſtris, ſed erectus.* Caulis *paniculatus, ſubincanus.* Folia *inferiora pinnato-multifida, linearia, caneſcentia.* Rami *virgati, Racemis ſ. Spicis alternis, ſecundis, recurvatis, Pedicellis adſperſis foliis linearibus, obtuſiuſculis, recurvis.* Flores *ſolitarii cylindrici; in Planta fructificante omnes Caules erecti, tum amiſere incanum colorem.* Folia *in rami minima, linearia, indiviſa.*

campeſtris. 4. ARTEMISIA foliis multifidis linearibus, caulibu procumbentibus virgatis. *Hort. cliff.* 403. *Fl. ſuec* 668. *Roy. lugdb.* 154. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 117.

Abrotanum campeſtre. *Bauh. pin.* 136.

Ambroſia altera. *Cam. epit.* 597.

Habitat in Europæ *campis apricis, aridis.* ♃

paluſtris. 5. ARTEMISIA foliis linearibus pinnatis integerrimis floribus glomeratis ſubſeſſilibus.

Artemiſia herbacea, foliis multifidis linearibus, corym bis in ſpica interrupta glomeratis ſeſſilibus. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 119. *t.* 55.

Abſinthium capillaceis foliis, floſculis aureis denſiſſim congeſtis. *Amm. ruth.* 197.

Habitat in Sibiria.

Caules *procumbentes, adſcendentes.* Folia *Coronopi, li nearia, pinnatifida: ſegmentis* 5. *ſ.* 7. Flores *glome rati, ſubſeſſiles, flavi.*

crithmifolia. 6. ARTEMISIA foliis compoſitis divaricatis linearibu carnoſis glabris, caule adſcendente paniculato.

Abrotanum hiſpanicum maritimum, folio craſſo ſplen dente & rigido. *Tournef. inſt.* 459.

Abſinthium inodorum, foliis crithmi lucidis obſcure v rentibus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 11. *Raj. ſuppl.* 232.

Habitat in Luſitaniæ *littoribus arenoſis. Lœfling.*

Habitus A. campeſtris, glaber. Caules ſemipedales, ſ. p dales, adſcendentes, Panicula florum terminati. Fol *pinnatifida trifidaque, linearia, glabra, carnoſa.* Fl res *A. campeſtris.*

maritima. 7. ARTEMISIA foliis multipartitis tomentoſis, racem cernuis, floſculis femineis ternis.

Artemiſia foliis compoſitis multifidis tomentoſis, r mis floriferis nutantibus. *It. œl.* 112. * *Fl. ſue* 671.

Arr

Artemiſia foliis compoſitis multifidis, racemis ſimplicibus alternis, floribus erectis ſeſſilibus. *Roy lugdb.* 113. *Sauv. monſp.* 264.
Abſinthium ſeriphium belgicum. *Bauh. pin.* 139. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 178.
β. Abſinthium ſeriphium germanicum. *Bauh. pin.* 139.
Habitat in Europæ *ſeptentrionalioris littoribus maris.* ♃

8. ARTEMISIA foliis pinnatis, caulibus adſcendentibus hirſutis, floribus globoſis cernuis: receptaculo papposo. *it. gotl.* 285. *t.* 285. * *Fl. ſuec.* 669. * *rupeſtris.*
Artemiſia foliis pinnatis piloſis, ramis adſcendentibus, floribus oblongis ſuberectis. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 111. *t.* 49. *f.* 1.
Abſinthium pumilum repens & ſupinum. *C. B. Pluk. alm.* 3. *t.* 37. *f.* 1.
Abſinthium pumilum palmeum minus, argenteo ſericeoque folio. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 81. *t.* 71.
Abſinthium alpinum incanum. *Bauh. pin.* 139. *prodr.* 71?
β. Abſinthium viride, foliis multifidis linearibus. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 131. *t.* 64. *f.* 2.
Habitat in Sibiria, Oelandiæ *rupibus calcareis.*
Differt *C. B.* (*ex Burſero*) *planta ramis longioribus, aliisque forte ex loco notis; Sibirica magis fruticoſa eſt.* Planta *in rupibus alba ſericea.* In *horto major, atroviridis, nuda.*

* *Erectæ herbaceæ, foliis compoſitis.*

9. ARTEMISIA foliis multipartitis ſubtus tomentoſis, floribus ſubrotundis nutantibus: receptaculo nudo. *Hort. upſ.* 257. *Hort. cliff.* 404. *Mat. med.* 387. *pontica.*
Abſinthium ponticum tenuifolium incanum. *Bauh. pin.* 138.
Abſinthium tenuifolium. *Dod. pempt.* 24.
Habitat in Hungaria *interiore,* Pannonia, Thracia, Myſia. ♃

10. ARTEMISIA foliis triplicato-pinnatis utrinque glabris, floribus ſubgloboſis nutantibus: receptaculo glabro conico. *Hort. upſ,* 257. *annua.*
Artemiſia, radice annua, viridis, foliis pinnatis: pinnis pinnatifidis, calycibus ſubrotundis fere erectis ex alis copioſiſſimis. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 125.
Abſinthium, tanaceti folio, odoratiſſimum. *Amm. ruth.* 142. *t.* 193. *f.* 23. *imperfecte.*

β. Ab-

β. Abſinthium, folio tenui multifido, camphoram ſpirans. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 126.
Habitat in Sibiriæ *montoſis.* ☉

tanacetifolia 11. ARTEMISIA foliis bipinnatis ſubtus tomentoſis nitidis, pinnis transverſis, racemis ſimplicibus.
Artemiſia radice perenni, foliis pinnatis pinnatifidis inciſis ſerratis, calycibus ſubrotundis viridibus nutantibus. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 123. *t.* 58.
Habitat in Sibiria. ♃

Abſinthium. 12. ARTEMISIA foliis compoſitis multifidis, floribus ſubgloboſis pendulis: receptaculo villoſo. *Hort. cliff.* 404. *Fl. ſuec.* 670, *Mat. med.* 386. *Roy. lugdb.* 153.
Abſinthium incanum, foliis compoſitis latiuſcule multifidis, floribus ſubgloboſis pendulis. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 129. *t.* 63.
Abſinthium ponticum ſ. romanum, officinarum ſ. dioſcoridis. *Bauh. pin.* 138.
Abſinthium. *Cam. epit.* 452.
Habitat in Europæ *ruderatis aridis.* ♃

vulgaris. 13. ARTEMISIA foliis pinnatifidis planis inciſis: ſubtus tomentoſis, racemis ſimplicibus, floribus ovatis: radio quinquefloro.
Artemiſia foliis pinnatifidis planis laciniatis, floribus erectis. *Hort. cliff.* 404. *Fl. ſuec.* 667. *Mat. med.* 384. *Roy. lugdb.* 153. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 108.
Artemiſia vulgaris major. *Bauh. pin.* 137. *Fl. lapp.* 379.
Artemiſia vulgaris. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 184.
Habitat in Europæ *cultis, ruderatis.* ♃

* *Foliis ſimplicibus.*

integrifolia. 14. ARTEMISIA foliis lanceolatis ſubtus tomentoſis integerrimis dentatisque.
Artemiſia foliis planis lanceolato-linearibus: inferioribus ſæpe ex pinnato-dentatis. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 109. *t.* 48. *f.* 1.
Habitat in Sibiria.
Habitus *abſolute Artemiſiæ vulgaris; at* Folia *lanceolata, rigidiuſcula, glabra, ſubtus cano tomentoſa, margine integerrima, rarius uno alterove dente erecto notata.* Racemi *axillares, breves, terminales, glomerati.* Flores *rotundiuſculi: floſculi feminei ſæpius quinqve.*

cærulescens. 15. ARTEMISIA foliis lanceolatis integris: lateralibus ſæpe palmatis. *Hort. cliff.* 403.

Ab-

Abſinthium maritimum, lavendulæ folio. *Bauh. pin.* 139. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 7. *ſ.* 6. *t.* 1. *f.* 5.
Abſinthium anguſtifolium. *Dod. pempt.* 26.
β. Abſinthium maritimum, foliis ſuperioribus in aliquot laciniis diviſis. *Bauh. pin.* 139.
Abrotanum latifolium rarius, artemiſiæ folio. *Col. ecphr.* 2. *p.* 75. *t.* 76.
Habitat in Europæ *auſtralis littoribus maris.*
Folia *utrinque villoſa.* Flores *cylindrici, nutantes.*

16. ARTEMISIA foliis lanceolatis glabris integerrimis. *Hort. cliff.* 403. *Hort. upſ.* 256. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 126. *t.* 59. & 60. *f.* 1. **Dracunculus**
Abrotanum lini folio acriori & odorato. *Tournef. inſt.* 459.
Dracunculus hortenſis. *Bauh. pin.* 98.
Draco herba. *Dod. pempt.* 709.
Habitat in Sibiria, Tataria. ♃

17. ARTEMISIA foliis ſimplicibus tomentoſis obtuſis lanceolatis: inferioribus cuneiformibus trilobis. **chinenſis.**
Artemiſia foliis radicalibus a caulinis diverſis. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 61. *f.* 1. 2.
Habitat in China, *Lagerſtrőm.* Sibiria.
Folia *tomentoſa, pollicem transverſum longa: inferiora cuneiformia, triloba; ſuperiora lanceolata, obtuſa.* Flores *in ſummitate conferti, in Racemum ſæpius ovatum, ſimplicem, ſubrotundi,* Calyce *laxo, tomentoſo.*

18. ARTEMISIA foliis ſimplicibus lyrato-ſinuatis, caulibus procumbentibus, floribus pedunculatis ſolitariis globoſis oppoſitifoliis. **maderaſpatana.**
Abſinthium maderaſpatanum. *Pluk. phyt.* 357. *f.* 3.
Abſinthium minus odoratum gangeticum, floribus chamæmeli ſolitariis e foliorum alis. *Pluk. alm.* 2. *t.* 1. *f.* 2. *mal.*
Habitat in India. ♃
Herba *procumbens, terræ adpreſſa, Ramis alternis, teretibus, flexuoſis, ſtriatis, pubeſcentibus.* Folia *pinnato ſ. dentato-ſinuata, lyrata, extrorſum latiora, mollia.* Pedunculi *ſolitarii, folio oppoſiti, uniflori, nudi, ſtriati, villoſi.* Flores *ſubgloboſi diſco convexo, magni, lutei.* Floſculi *marginales feminei trifidi, ſtylo bifido tenuiore; diſcoidei hermaphroditi: ſtylo ſimplici.*

19. ARTEMISIA foliis cuneiformibus repandis, caule procumbente, floribus axillaribus ſeſſilibus. **minima.**

 Habi-

Habitat in China. *Lagerſtröm.* ⊙
Planta *omnium minima.* Folia *glabra.* Flores *ex* 6. *ſ.* 7. *floſculis, minimi, ſeſſiles, axillares, ſolitarii.*

GNAPHALIUM.

* Argyrocomæ *calycibus albis.*

dioicum. 1. GNAPHALIUM caule ſimpliciſſimo, corymbo ſimplici terminali, ſarmentis procumbentibus. *Hort. cliff.* 400. *Fl. ſuec.* 672. *Mat. med.* 388. *Roy. lugdb.* 147. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 105.
Gnaphalium caule ſimpliciſſimo, floribus coloratis terminato. *Fl. lapp.* 672.
mas. Gnaphalium montanum, flore rotundiore. *Bauh. pin.* 263.
Piloſella minor. *Dod. pempt.* 68. *f. exterior.*
femina. β. Gnaphalium montanum longiore & folio & flore. *Bauh. pin.* 263.
Piloſella minor. *Dod. pempt.* 68. *f. interior.*
Habitat in Europæ *apricis aridis.* ♃

plantaginifolium. 2. GNAPHALIUM caule ſimpliciſſimo, foliis radicalibus ovatis maximis, ſarmentis procumbentibus.
Gnaphalium ſtolonibus reptatricibus longiſſimis, foliis ovatis, caule capitato. *Gron. virg.* 95.
Gnaphalium, plantaginis folio, virginianum. *Pluk. alm.* 171. *t.* 348. *f.* 9.
Habitat in Virginia. ♃
Habitus *omnino præcedentis; ſed* Folia *radicalia pollice majora, ovalia. Vidi ſolam feminam; an præcedentis ſola varietas?*

margaritaceum. 3. GNAPHALIUM foliis lineari-lanceolatis acuminatis alternis, caule ſuperne ramoſo, corymbis faſtigiatis. *Hort. cliff.* 401. *Hort. upſ.* 255. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 107.
Gnaphalium latifolium americanum. *Bauh. pin.* 263.
Gnaphalium americanum. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 327.
Habitat in America *ſeptentrionali, kamtſchatca.* ♃

grandiflorum 4. GNAPHALIUM foliis amplexicaulibus ovatis nervoſis utrinque lanuginoſis.
Gnaphalium tomentoſum, foliis inferioribus ſubrotundis; ſuperioribus acuminatis. *Burm. afr.* 213. *t.* 76. *f.* 1.
Elichryſum africanum lanuginoſum latifolium, calyce floris argenteo & ampliſſimo. *Old. afr.* 27.
Habitat in Æthiopia.

5. GNA-

5. GNAPHALIUM foliis amplexicaulibus integerrimis acutis ſubtus tomentoſis, caule ramoſo. *Hort. cliff.* 402. *Hort. upſ.* 256. *fœtidum.*
Gnaphalium africanum latifolium fœtidum, capitulo argenteo. *Comm. hort.* 2. *p.* 111. *t.* 56.
Conyza africana graveolens, capitulis argenteis. *Pluk. alm.* 117. *t.* 243. *f.* 1. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 115 *ſ.* 7. *t.* 20. *f.* 32.
Habitat in Æthiopia. ⊙

6. GNAPHALIUM foliis ampexicaulibus lanceolatis, corymbis compoſitis, caule ramoſiſſimo. *heliantemifolium.*
Gnaphalium africanum, floribus minimis albicantibus. *Volk. norib.* 194. *t.* 94.
Habitat Æthiopia. ♃

7. GNAPHALIUM foliis ſemiamplexicaulibus enſiformibus repandis obtuſis utrinque pubeſcentibus, floribus conglomeratis. *Roy. lugdb.* 149. *luteo-album.*
Elichryſum ſylveſtre latifolium, capitulis conglobatis. *Bauh. pin.* 264.
Gnaphalium majus, lato oblongo folio. *Bauh. pin.* 263. *Pluk. alm.* 171. *t.* 31. *f.* 16.
Gnaphalium ad ſtœchadem citrinam accedens. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 160.
Habitat in Helvetia, G. Narbonenſi, Hiſpania, Luſitania. ⊙
Planta *valde lanata.* Calyces *flavo-albicantes*, *molles*, *ſquamis ovato-lanceolatis.*

8. GNAPHALIUM foliis lanceolatis, caule tomentoſo ramoſo, floribus terminalibus glomeratis conicis. *obtuſifolium.*
Gnaphalium foliis lanceolatis, caule tomentoſo, corymbis ſupradecompoſitis, floribus ſeſſilibus confertis. *Gron. virg.* 95.
Elichryſum obtuſifolium, capitulis argenteis conglobatis. *Dill. elt.* 130. *t.* 108. *f.* 131.
Helichryſum Chryſocoma Gnaphaloides virginiana annua, foliis obtuſioribus, capitulis argenteis conglobatis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 88. *ſ.* 7. *t.* 10. *f.* 19.
Habitat in Virginia, Penſylvania. ⊙
Caulis *tomentoſus*, *piloſus*, *ramoſus*, *erectus.* Folia *lanceolata*, *recurvata*, *nudiuſcula.* Flores *terminales*, *conglobati*, *inæquales*, *ſubſeſſiles.* Calyces *conici*, *albi*, *acuti.* Corollæ *flavæ.*

undulatum. 9. GNAPHALIUM foliis decurrentibus acutis undatis ſubtus tomentoſis, caule ramoſo. *Hort. cliff.* 402.
Elichryſum graveolens acutifolium, caule alato. *Dill. elth.* 130. *t.* 108. *f.* 130.
Habitat in Africa. ⊙

indicum. 10. GNAPHALIUM foliis lanceolatis alternis, caule herbaceo ramoſiſſimo diffuſo, corymbis inæqualibus. *Fl. zeyl.* 307. *
Gnaphalium, latiore folio, minus ramoſum, capitulis palleſcentibus. *Pluk. alm.* 172. *t.* 187. *f.* 5.
Habitat in India.

niveum. 11. GNAPHALIUM foliis filiformibus tomentoſis ſubimbricatis, caule ramoſiſſimo fruticoſo.
Gnaphalium incanum, folio lineari, caule acumbente. *Burm. afr.* 215. *t.* 77. *f.* 1.
Elichryſum æthiopicum, tenuiſſimis ſtœchadis citrinæ foliis confertis, ramoſisſimum, comis argenteis. *Pluk. mant.* 67. *Raj. ſuppl.* 171.
Habitat in Æthiopia.

muricatum. 12. GNAPHALIUM fruticoſum, calycibus coronatis, foliis revolutis obliquis mucronatis.
Gnaphalium caule fruticoſo, foliis lanceolatis contortis faſciculatis, calycibus cylindricis longis. *Hort. cliff.* 403.
Gnaphalium fruticoſum, foliis lanceolatis congeſtis, florum calyce tubuloſo. *Burm. afr.* 221. *t.* 79. *f.* 1.
Argyrocome capitis b. ſpei, thymi foliis. *Pet. gaz. t.* 7. *f.* 3.
Xeranthemum africanum fruteſcens, folio ericæ ſ. juniperi anguſtiore breviore acuto, floribus conglobatis exiguis albis. *Raj. ſuppl.* 182.
Xeranthemum ſtœchadis citrinæ foliis rigidis pungentibus, flore albo duriuſculo. *Pluk. mant.* 190.
Gnaphaloides æthiopicum fruteſcens, ſtœchadis citrinæ foliis ſpinoſis. *Pluk. alm.* 92. *Raj. ſuppl.* 193.
Eupatorioides capitis b. ſpei, ſaturejæ foliis rigidis. *Pet. cent.* 208. *Raj. ſuppl.* 239.
Lychnis coronaria monomotapenſis globulifera, foliis ex albidis geniſtæ aculeatæ. *Pluk. amalth.* 134. *t.* 406. *f.* 6.
β. Gnaphalium fruticoſum, foliis rarioribus, capitatum. *Burm. afr.* 223. *t.* 79. *f.* 2.
Xeranthemum africanum, foliis brevioribus caneſcenti-

tibus, floribus minimis conglobatis albis. *Raj. ſuppl.* 182.
Eupatorioides capenſis capitatus. *Pet. gaz. t.* 8. *f.* 1. *Raj. ſuppl.* 239.
Frutex æthiopicus cineraceus, foliis nepetæ aculeatis, floribus albis coronatus. *Pluk. phyt.* 410. *f.* 2.
γ. Gnaphalium fruteſcens, foliolis lanceolatis æqualibus, umbellatum. *Burm. afr.* 223. *t.* 79. *f.* 3.
Elichryſum æthiopicum fruteſcens, coridis foliis incanis, capitulis parvis glomeratis. *Pluk. alm.* 72.
Habitat in Æthiopia. ♄

* Chryſocomæ *calycibus luteis.*

13. GNAPHALIUM foliis confertis anguſto-lanceolatis, caule fruticoſo; corymbo compoſito. *Hort. cliff.* 402. *Hort. upſ.* 256. *orientale.*
Elichryſum orientale. *Bauh. pin.* 264. *prodr.* 123.
Elichryſum africanum fruteſcens, anguſtis & longioribus foliis incanis. *Comm. hort.* 2. *p.* 109. *t.* 55.
Helichryſum fruteſcens latifolium, flore corymbifero toto aureo. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 86. *ſ.* 7. *t.* 10. *f. ult.*
Habitat in Africa. ♃-♄.

14. GNAPHALIUM foliis linearibus, caule fruticoſo ramoſo, corymbo compoſito. *Hort. cliff.* 401. *Hort. upſ.* 256 *Stœchas.*
Elichryſum ſ. Stœchas citrina anguſtifolia. *Bauh. pin.* 264.
Helichryſum ſ. Chryſocome anguſtifolia vulgaris. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 401. *ſ.* 7. *t.* 11. *f.* 7.
Chryſocome ſ. Stœchas citrina minor. *Barr. ic.* 410. 409. 278.
Stœchas citrina. *Dod. pempt.* 268.
Habitat in Germania, Gallia, Hiſpania ♄

15. GNAPHALIUM foliis linearibus alternis, caule fruteſcente, floribus paniculatis ſubternis terminalibus ſeſſilibus. *Hort. cliff.* 401. * *ſordidum.*
Elichryſum ſylveſtre anguſtifolium, capitulis conglobatis. *Bauh. pin.* 264.
Stœchadi citrinæ affinis, capitulis parvis raris. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 156. *Raj. hiſt.* 283.
Stœchas citrina ſpuria, longioribus foliis. *Barr. ic.* 368. 277.
Ageratum aliud quorundam. *Dalech. hiſt.* 778.
Habitat in G. Narbonenſi. ♄

teretifolium. 16. GNAPHALIUM caule ramoſo fruticoſo, corymbis ramoſis, foliis confertis teretiuſculis. *Hort. cliff.* 401. *
Gnaphalium fruteſcens, foliis tenuisſimis teretibus, ramis creberrimis. *Burm. afr.* 217. *t.* 77. *f.* 3.
Millefolium æthiopicum, ericæ foliis, incanum, flore ſpecioſo. *Pluk. alm.* 251. *t.* 308. *f.* 2.
Habitat in Æthiopia. ♄

petiolatum. 17. GNAPHALIUM caule fruticoſo, foliis ovatis integerrimis petiolatis, floribus confertis terminalibus. *Hort. cliff.* 402. *
Gnaphalium ſericeum tomentoſum, foliis orbiculatis ſubtus incanis. *Burm. afr.* 214. *t.* 76. *f.* 2.
Habitat in Æthiopia. ♄

dentatum. 18. GNAPHALIUM foliis cuneiformibus dentatis, caule fruticoſo, corymbo ſimplici. *Roy. lugdb.* 151. *
Coma aurea incana, foliis obtuſis tridentatis, capitulis oblongis. *Burm. afric.* 185. *t.* 68. *f.* 3.
Habitat in Æthiopia. ♄

arenarium. 19. GNAPHALIUM foliis lanceolatis: inferioribus obtuſis, caule herbaceo ſimplicisſimo, corymbo compoſito. *Fl. ſuec.* 674. *Mat. med.* 389. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 107.
Elichryſum ſ. Stœchas citrina latifolia. *Bauh. pin.* 264. *It. œl.* 160.
Stœchas citrina germanica, latiore folio. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 153. *Raj. hiſt.* 281.
Habitat in Europæ *campis arenoſis.* ⊙

rutilans. 20. GNAPHALIUM foliis lineari-lanceolatis, caule inferne ramoſo, corymbo decompoſito terminali. *Hort. cliff.* 401. *
Elichryſum africanum, folio oblongo anguſto, flore rubello poſtea aureo. *B. Dill. elth.* 127. *t.* 107. *f.* 127.
Habitat in Africa. ♃

igneſcens. 21. GNAPHALIUM foliis linearibus tomentoſis integerrimis ſesſilibus, corymbis alternis conglobatis, floribus globoſis. *Roy. lugdb.* 149.
Elichryſum flore ſuaverubente. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 120.
Habitat - - - -

purpureum. 22. GNAPHALIUM foliis lanceolatis nudis, caule erecto ſimplicisſimo, floribus ſpicatis lateralibusque ſesſilibus. *Roy. lugdb.* 148. *Gron. virg.* 178.

Eli-

Elichryſum ſpicatum obtuſifolium, baſi anguſtiore. *Dill. elth.* 131. *t.* 109. *f.* 132.
Gnaphalium ſpicatum majus non ramoſum erectum virginianum, foliis obtuſioribus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 92.
Habitat in Carolina, Virginia, Penſylvania. ⊙

23. GNAPHALIUM foliis lanceolatis ſemiamplexicaulibus, caule inferne ramoſo terminali. *Hort. cliff.* 401.* *cymoſum.*
Elichryſum africanum, folio longo ſubtus cano ſupra viridi, flore luteo. *B. Dill. elth.* 128. *t.* 107. *f.* 128.
Habitat in Africa. ♃

24. GNAPHALIUM foliis lanceolatis tomentoſis, caule ramoſo, ſquamis calycinis reflexis. *imbricatum.*
Gnaphalium incanum anguſtifolium, calycis ſquamis ferrugineis reflexis. *Burm. afr.* 226. *t.* 80. *f.* 2.
Habitat in Æthiopia.

25. GNAPHALIUM foliis oblongis tomentoſis ſeſſilibus, capitulis folioſis villoſiſſimis. *Roy. lugdb.* 150. *ſcabrum.*
Gnaphalium, latiore folio, æthiopicum, flore roſeo, calyculis ſpinoſis. *Pluk. alm.* 171. *t.* 323. *f.* 1.
Habitat in Æthiopia.

26. GNAPHALIUM foliis amplexicaulibus ſpatulatis, ramis patentibus, corymbis aggregatis. *Hort. cliff.* 402. *n.* 15. * *patulum.*
Elichryſum africanum, folio oblongo tomentoſo caulem amplectente, flore luteo. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 121.
Habitat in Æthiopia.

27. GNAPHALIUM foliis decurrentibus obtuſis mucronatis utrinque tomentoſis planis. *odoratiſſimum.*
Elichryſum latifolium villoſum, alato caule, odoratiſſimum. *Pluk. alm.* 134. *t.* 173. *f.* 6.
Habitat - - -

* Filagines *calycibus cinereis.*

28. GNAPHALIUM caule ſimpliciſſimo, capitulo terminali, bracteis hirſutiſſimis radiato. *Leontopodium.*
Gnaphalium alpinum, magno flore, folio oblongo. *Bauh. pin.* 264.
Gnaphalium alpinum pulchrum. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 161.
Gnaphalium alpinum. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 328.
Leontopodium. *Dod. pempt.* 68.
β. Gnaphalium magno flore, folio brevi. *Bauh. pin.* 264.

Habitat in Alpibus Helvetiæ, Valleſiæ, Corinthi, Auſtriæ, Sibiriæ. ♃

alpinum. 29. GNAPHALIUM caule ſimpliciſſimo, capitulo terminali aphyllo, floribus oblongis. *Fl. lapp.* 301. *Fl. ſuec.* 673.

Gnaphalium latiori folio, caule non ramoſo, ſpica nuda fuſca terminato. *Hall. helv.* 701.

Gnaphalium alpinum minus. *Bauh. pin.* 264.

Filago alpina minor erecta. *Scheuch. alp..* 133.

Habitat in Alpibus Lapponiæ, Helvetiæ. ♃

Caulis *ſimpliciſſimus, digito brevior, foliis* 3 *ſ.* 4 *lanceolatis.* Folia *radicalia lanceolato-cuneiformia, ſupra viridia lævia, ſubtus tomento ſtriato albida, ut margo etjam a latere ſuperiore albus conſpiciatur. Ad radicem ſarmenta ut G. dioico.* Flores *terminales, pauci, conferti, absque foliis. Calyx cylindricus, baſi ventricoſus, ſquamis apice membranaceis, lanceolatis, acutis, erectis.* Floſculi *feminei, in planta a me culta, absque ſtaminibus. an G. dioici varietas ob ſexum, ſarmenta, caulem nudum.*

uliginoſum. 30. GNAPHALIUM caule ramoſo diffuſo, floribus confertis terminalibus. *Fl. lapp.* 300. *Fl. ſuec.* 676. *Hort. cliff.* 402. *Roy. lugdb.* 142. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 105.

Gnaphalium longifolium humile ramoſum, capitulis nigris. *Raj. hiſt.* 295. *angl.* 3. *p.* 18.

Gnaphalium annuum ſerotinum, capitulis nigricantibus, in humidis gaudens. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 92.

Habitat in Europæ *paludibus, ubi aquæ ſtagnant.* ☉

ſylvaticum. 31. GNAPHALIUM caule ſimpliciſſimo, floribus ſparſis. *Fl. lapp.* 298. *Fl. ſuec.* 675. *Hort. cliff.* 402. *Roy. lugdb.* 148. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 106.

Gnaphalium majus, anguſto oblongo folio, alterum. *Bauh. pin.* 263.

Gnaphalium rectum. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 160.

Habitat in Europæ *ſylvis arenoſis.* ♂

arvenſe. 32. GNAPHALIUM paniculatum hirſutum. *Fl. ſuec.* 679.

Gnaphalium caule erecto ramoſiſſimo, glomerulis florum ad alas longe ſeſſilibus. *Hall. helv.* 702.

Filago incana tomentoſa erecta. *Vaill. act.* 1719. *p.* 391.

Habitat in Europæ *campis aridis, arviſque ſabuloſis.* ☉

33.

33. GNAPHALIUM caule erecto diviſo, floribus pyramidatis lateralibus axillaribusque. *Fl. ſuec.* 678. *montanum.*
Gnaphalium minus repens. *Bauh. pin.* 262.
Gnaphalium minimum. *Lob. ic.* 481. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 159. *Raj. hiſt.* 296.
Habitat in Europæ *collibus ſabuloſis.* ☉

34. GNAPHALIUM caule erecto dichotomo, floribus pyramidatis axillaribus. *gallicum.*
Gnaphalium vulgare medium. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 7. *t.* 11. *f.* 14. *Pet. herb. t.* 18. *f.* 12.
Gnaphalium minimum alterum noſtras, ſtœchadis citrinæ foliis tenuisſimis. *Pluk. alm.* 172. *t.* 298. *f.* 2.
Habitat in Anglia, Gallia.
Differt a G. germanico Floribus in capitulis paucis; a G. montano, Foliis ſubtomentoſis, tamen glabris nec hirſutis.

35. GNAPHALIUM caule erecto dichotomo, capitulis globoſis axillaribus terminalibusque. *germanicum*
Gnaphalium caule erecto dichotomo, floribus in alis ſeſſilibus. *Fl. lapp.* 299. *Fl. ſuec.* 677. *Roy. lugdb.* 148.
Gnaphalium vulgare majus. *Bauh. pin.* 262.
Gnaphalium decimum. *Pet. herb.* 18. *f.* 10.
Habitat in Germania ☉

36. GNAPHALIUM foliis alternis linearibus acutis planis, pedunculis longiſſimis unifloris. *Hort. cliff.* 401. *ſaxatile.*
Helichryſum capitulis ſingularibus brevibus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 87. *ſ.* 7. *t.* 10. *f.* 16.
Helichryſum ſaxatile, ſingulari capitulo amplo, anguſto ſtœchadis folio. *Bocc. muſ.* 142. *t.* 104.
Elichryſo ſylveſtri, flore oblongo, ſimilis. *Bauh. pin.* 265. *prodr.* 123. *t.* 123.
Habitat in Italia. Sicilia.

XERANTHEMUM.

* *Receptaculo paleaceo, ſemin. corona quinqueſeta.*

1. XERANTHEMUM foliis lanceolatis patentibus. *annuum.*
Xeranthemum receptaculis paleaceis, ſeminum pappo quinqueſeto. *Hort. cliff.* 400.
Xeranthemum, oleæ folio, capitulis ſimplicibus incanis, non fœtens, flore majore violaceo. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 43. *ſ.* 6. *t.* 2. *f.* 2.
Jacea oleæ folio, capitulis ſimplicibus. *Bauh. pin.* 272.

Ptarmica auſtriaca. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 11.

inapertum. β. Xeranthemum, oleæ folio, capitulis ſimplicibus, incanum fœtens, flore purpuraſcente minore. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 43. *ſ.* 6. *t.* 12. *f.* 1.

Xeranthemum capitulis inapertis. *Hall. helv.* 709. *t.* 23.

Jaceæ oleæ folio, minore flore. *Bauh. pin.* 272.

orientale. γ. Xeranthemum orientale, fructu maximo. *Tournef. cor.* 38.

Jaceæ oleæ folio, capitulis compactis. *Bauh. pin.* 272.

Habitat α. *in* Auſtria, β. *in* Italia, Helvetia G. Narbonenſi. ⊙

cruciſolium. 2. XERANTHEMUM foliis pinnatifidis. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 108. *t.* 47. *f.* 1. †

Habitat ad Tanain *prope oppidum Cavilncnſe.*

* *Receptaculo nudo, ſeminum corona piloſa.*

veſtitum. 3. XERANTHEMUM fruticoſum erectum, foliis lanceolato-linearibus, ramis unifloris folioſis.

Xeranthemum fruteſcens lanuginoſum, foliis longis mollibus, flore argenteo ampliſſimo. *Burm. afr.* 177. *t.* 66. *f.* 1.

Xeranthemum ſpecioſum capenſe, flore albo maximo. *Pet. gaz.* 1. *t.* 1. *f.* 9.

Chryſocome ſ. Argyrocome africana ericoides, flore albo. *Seb. theſ.* 2. *p.* 45. t. 43. *f.* 5.

Habitat in Æthiopia. ♄

ſpecioſiſſimum. 4. XERANTHEMUM fruticoſum erectum, foliis lanceolatis, ramis unifloris ſubnudis.

Xeranthemum tomentoſum latifolium, flore maximo. *Burm. afr.* 178. *t.* 66. *f.* 2.

Elichryſum africanum arboreſcens, foliis incanis latioribus. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 121.

Elichryſum africanum lanuginoſum latifolium, calyce floris argenteo & ampliſſimo. *Breyn. ic.* 27. *t.* 16. *f.* 1.

Chryſocome ſ. Argyrocome gnaphaloides africana, ampliſſimis floribus. *Seb. theſ.* 2. *p.* 45. *t.* 43. *f.* 6.

proliferum. 5. XERANTHEMUM caule prolifero, foliis ſubrotundis imbricatis obſoletis.

Elichryſum abrotani feminæ foliis. *Breyn. ic.* 28. *t.* 17. *f.* 1.

Habitat in Æthiopia.

* *Receptaculo nudo, ſeminum coronis plumoſis.*

retortum. 6. XERANTHEMUM caulibus fruteſcentibus provolutis, foliis tomentoſis recurvatis. Xe-

Xeranthemum receptaculis nudis, ſeminum pappo plumoſo. *Hort. cliff.* 400. *
Xeranthemoides procumbens, polii folio. *Dill. elth.* 423. *t.* 322. *f.* 415.
Habitat in Æthiopia. ♄

7. HERANTHEMUM caulibus fruteſcentibus provolutis, foliis ciliatis hirſutis. *ciliatum.*
Aſter africanus fruteſcens, ſplendentibus parvis & reflexis foliis. *Comm. hort.* 2. *p.* 55. *t.* 28.
Habitat in Æthiopia. ♄

8. XERANTHEMUM ſquamis calycinis mucronato-ſpinoſis. *ſpinoſum.*
Xeranthemum ſpinoſum æthiopicum, foliolis ſimplicibus, capite ſpinoſo. *Burm. afr.* 182. *t.* 73. *f.* 3.
Xeranthemum ſpinoſum æthiopicum capitulis compactis purpuraſcentibus. *Breyn. prodr.* 2. *p.* 105.
Habitat in Æthiopia.

9. XERANTHEMUM ramis unifloris imbricatis, foliis obſoletis. *ſeſamoides.*
Xeranthemum ramoſum, foliis ſquamoſis linearibus, floribus argenteis. *Burm. afr.* 181. *t.* 76. *f.* 2.
β. Xeranthemum ſeſamoides, flore albo, ericæ foliis cauli tomentoſo adſtrictis; ad radicem vero ſtœchadis citrinæ longioribus & ſolutis. *Pluk. amalth.* 213. *t.* 449. *f.* 5.
Chryſocome ſ. Argyrocome africana ericoides, capitis b. ſpei. *Seb. theſ.* 2. *t.* 43. *f.* 5.
Elichryſum africanum lanuginoſum, anguſtisſimo folio, calyce floris argenteo & amplisſimo. *Breyn. ic.* 27. *t.* 16. *f.* 2.
Habitat in Æthiopia.

10. XERANTHEMUM floribus paniculatis, foliis lineari-lanceolatis. *paniculatum.*
Xeranthemum incanum, foliis oblongo-acutis, capitulis plurimis argenteis. *Burm. afr.* 180. *t.* 77. *f.* 1.
Habitat in Æthiopia

CARPESIUM.

1. CARPESIUM floribus terminalibus. *Cernuum.*
Carpeſium. *Act. upſ.* 1741. *p.* 81. *Hort. upſ.* 257.
Aſter atticus, foliis circa florem mollibus. *Bauh. pin.* 266.

Aſter

Aſter cernuus. *Col. ecphr.* 1. *p.* 251. *t.* 252.
Chryſanthemum conyzoides cernuum, foliis circa florem mollibus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 18. *ſ.* 6. *t. f.* 27.
Habitat in Italia. ♃

abrotanoides 2. CARPESIUM floribus lateralibus.
Habitat in China *Oſbeck.*
Caules *ramoſi, duriuſculi.* Folia *alterna, lato-lanceolata, in petiolos attenuata, obſolete crenata, digitum longa.* Flores *ſparſi, ſæpe ſolitarii ad axillas foliorum, longitudinaliter, ſecundum ramos, ſeſſiles aut breviſſimis pedunculis unifloris inſidentes, magnitudine nucis coryli, nutantes.* Calyces *umbilicati, cincti foliolis patulis.* Floſculi *numeroſi.* Semina *oblonga, nuda, glabra, balſamo quaſi illita.*

BACCHARIS.

ivæfolia. 1. BACCHARIS foliis lanceolatis longitudinaliter dentato-ſerratis. *Hort. cliff.* 404. *Roy. lugdb.* 152.
Conyza fruteſcens, foliis anguſtioribus nervoſis. *Few. peruv.* 750. *t.* 37.
Eupatorium africanum, agerato affinis peruvianæ, floribus albis. *Pluk. alm.* 400. *t.* 328. *f.* 2.
Pſeudo-Helichryſum fruteſcens peruvianum, foliis longis ſerratis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 90.
Habitat in Virginia, Peru. ♄

tenuifolia. 2. BACCHARIS foliis ovato-lanceolatis ſerratis, caule ſuffruticoſo. *Hort. cliff.* 404. *
Conyza africana tenuifolia ſubfruteſcens, flore aureo. B. *Dill. elth.* 104. *t.* 88. *f.* 103.
Habitat in Africa. ♄

neriifolia. 3. BACCHARIS foliis lanceolatis ſuperne uno alterove denticulo ſerratis. *Hort. cliff.* 404. * *Roy. lugdb.* 152.
Arbuſcula foliis nerii. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 263.
Habitat in Æthiopia. ♄

halimifolia. 4. BACCHARIS foliis obovatis ſuperne emarginato crenatis. *Hort. cliff.* 405. *Gron. virg.* 96. *Roy. lugdb.* 153.
Senecio virginianus arboreſcens, atriplicis folio. *Raj. hiſt.* 1799. *Herm. parad.* 225.
Pſeudo-Helichryſum virginianum fruteſcens, halimi latioris foliis glaucis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 90. *ſ.* 7. *t.* 10. *f.* 4.

Eli-

Elichryſo affinis virginiana fruteſcens, foliis chenopodii glaucis. *Pluk. alm.* 134. *t.* 27. *f.* 2.
Argyracome virginiana, atriplicis folio. *Pet. gaz. t.* 7. *f.* 4.
Habitat in Virginia. ♄

5. BACCHARIS foliis obovatis denticulatis. *indica.*
Habitat in India. *Braad.*
Rami *ſtriis elevatis.* Folia *obovata*, *glabra*, *medio ſubſerrato-dentata*, *magnitudine extimi pollicis.* Corymbus *magnus*, *terminalis: pedunculis augulatis bracteis aliqvot ſubulatis.* Calyces *cylindrici*, *læves.* Rami *ex alis foliorum ſuperiorum*, *corymbo longiores.*

6. BACCHARIS foliis lanceolatis ſerrato-dentatis, corymbis folioſis. *Gron. virg.* 96. *fœtida.*
Conyza americana fruteſcens fœtidiſſima. *Dill. elth.* 106. *t.* 89. *f.* 105?
Habitat in Virginia. ♃

CONYZA.

1. CONYZA foliis lanceolatis acutis, caule annuo corymboſo. *Hort. cliff.* 405. *Hort. upſ.* 257.* *Roy. lugdb* 157. *ſquarroſa.*
Conyza major vulgaris. *Bauh. pin.* 265.
Conyza. *Cam. epit.* 612.
Habitat in Germaniæ, Belgii, Angliæ, Galliæ *ſiccis.* ♂

2. CONYZA foliis lineari-lanceolatis integerrimis, corollis radiatis. *linifolia.*
Aſter americanus albus, mezerei arabum exaſperatis foliis, florum petalis reflexis. *Pluk. alm.* 56. *t.* 79. *f.* 2.
Habitat in America *ſeptentrionali.*

3. CONYZA foliis lato-lanceolatis ſubſerratis, corollis radiatis. *Aſteroides.*
Aſter marilandicus, pharmicæ capitulis, flore albo, baccharidis monſpelienſium folio & effigie. *Pluk. mant.* 29.
Habitat in America *ſeptentrionali.* ♃
Habitus *Aſteris*; Corymbus *ſubfaſtigiatus.* Flores *præcedentis radiati.*

4. CONYZA foliis ovato-oblongis amplexicaulibus. *Hort. cliff.* 405. *bifrons.*
α. Conyza pyrenaica, foliis primulæ veris. *Herm. parad.* 127. *t.* 127. radiata.

β. Eu-

floſculoſa. β. Eupatoria coryzoides maxima canadenſis, foliis caulem amplexantibus. *Pluk. alm.* 141. *t.* 87. *f.* 4.
Habitat in Pyrenæis, Canada.

lobata. 5. CONYZA foliis inferioribus trifidis, ſuperioribus ovato-lanceolatis obſolete ſerratis, floribus corymboſis. *Hort. cliff.* 405.
Conyza arboreſcens lutea, folio trifido. *Plum. ſpec.* 9.
Habitat in Vera Cruce. ♄

bifoliata. 6. CONYZA foliis ovalibus dentatis, pedunculis diphyllis: bracteis oppoſitis.
Eupatoria conyzoides, integro jacobææ folio molli & incano. *Pluk. alm.* 140. t. 177. *f.* 1.
Habitat in India.

tortuoſa. 7. CONYZA caule tortuoſo fruticoſo, foliis ovato-oblongis integerrimis, racemis reflexis. *Hort. cliff.* 405. *
Conyza magdagaſcarienſis fruticoſa, tortuoſo caule, corni folio. *Vaill. act.* 1719. *p.* 396.
Habitat in Magdagaſcar, Vera Cruce. ♄

candida. 8. CONYZA foliis ovatis tomentoſis, floribus confertis, pedunculis lateralibus terminalibusque. *Hort. cliff.* 405. *Roy. lugdb.* 157.
Conyza cretica fruticoſa, folio molli candidiſſimo tomentoſo. *Tournef. cor.* 33.
Jacobæa cretica incana, integro limonii folio. *Barr. rar. t.* 217.
Habitat in Creta.

cinerea. 9. CONYZA foliis oblongis, floribus paniculatis.
Senecioides. *Fl. zeyl.* 419.
Senecio indica, foliis ternis crenatis. *Burm. zeyl.* 211. *t.* 96. *f.* 1.
Senecio indicus, atriplicis folio. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 106. *ſ.* 7, *t.* 17. *f.* 7.
Eupatorium, anguſtiore folio, bermudenſe, floribus flaveſcentibus. *Plum. alm.* 141. *t.* 243. *f.* 3.
Habitat in India. ☉
Variant Folia figura lanceolata ſ. ovata, crenata ſ. ſerrata.

chinenſis. 10. CONYZA foliis lanceolato-ovatis ſerratis ſubtus tomentoſis, floribus terminalibus congeſtis.
Habitat in China. *Toren.*
Raro plures quam tres flores ſimul congeſti.

11. CO-

11. CONYZA foliis ovalibus integerrimis ſcabris ſubtus hirſutis. *hirſuta.*
Habitat in China.
Caulis *ſubvilloſus.* Folia *oblonga ſ. ovalia, integerrima, ſcabra, ſubtus valde hirſuta pallida.* Flores *in racemis conferti.* Calyces *Aſteris.*

ERIGERON.

1. ERIGERON pedunculis unifloris lateralibus, calycibus ſquarroſis. *Hort. upſ.* 258. * *viſcoſum.*
Aſter foliis ſerratis, pedunculis ſimplicibus lateralibus unifloris longitudine folii, folioſis. *Hort. cliff.* 409.
Conyza mas theophraſti, major dioſcoridis. *Bauh. pin.* 265.
Conyza major. *Dod. pempt.* 51.
Habitat in Narbonenſi, Hiſpania, Italia.
Folia *adſperſa pilis, interjectis glandulis viſcidis.*

2. ERIGERON caule paniculato, floribus ſubſolitariis terminalibus, foliis linearibus integerrimis. *carolinianum.*
Virga aurea carolinienſis, linariæ monſpeſſulanæ foliis. *Dill. elth.* 412. *t.* 306. *f.* 393.
Habitat in Carolina.

3. ERIGERON caule floribusque paniculatis. *Hort. cliff.* 407. *Hort. upſ.* 258. *Gron. virg.* 96. *Gort. gelr.* 475. *canadenſe.*
Conyza annua acris alba elatior, linariæ foliis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 115. *ſ.* 11. *t.* 20. *f.* 29. *Bocc. ſic.* 85. *t.* 46.
Habitat in Canada, Virginia, *nunc in* Europa *auſtrali.* ⊙

4. ERIGERON foliis baſi revolutis. *bonarienſe.*
Erigeron foliis inferioribus dentato-laciniatis: ſuperioribus integris. *Hort. cliff.* 407. *Hort. upſ.* 258.
Senecio bonarienſis purpuraſcens, foliis imis coronopi. *Dill. elth.* 344. *t.* 257. *f.* 334.
Habitat in America *auſtrali.* ⊙

5. ERIGERON caule multifloro, foliis lanceolatis ſubſerratis; caulinis ſemiamplexicaulibus. *philadelphicum.*
Habitat in Canada. *Kalm.* ♃
Caulis *pedalis, parum ramoſus.* Folia *lanceolata, ſcabra, una alterave acuta ſerratura;* Caulina *ſemiamplexicaulia, breviora.* Flores *ſæpe* 7 *a* 8, *radio albo aut purpuraſcente; pappo albo.*

6. ERIGERON pedunculis alternis unifloris. *Hort. cliff.* 407. *Fl. ſuec.* 691. *Roy. lugdb.* 165. *acre.*
Eri-

Erigeron vulgare. *Fl. lapp.* 308.
Conyza cærulea acris. *Bauh. pin.* 265.
Amellus montanus æquicolorum. *Col. ecphr.* 2. *p.* 25. *t.* 26.
Habitat in Europæ *apricis, ſiccis.* ♃

alpinum. 7. ERIGERON caule ſubbifloro, calyce ſubhirſuto.
Conyza cærulea alpina major. *Bauh. pin.* 265. *prodr.* 124.
Aſteri montano purpureo ſimilis ſ. globulariæ. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 107.
Habitat in Alpibus Helvetiæ. ♃
Pappus ruffo-ferrugineus eſt.

uniflorum. 8. ERIGERON caule unifloro, calyce piloſo. *Hort. cliff.* 407. *Fl. ſuec.* 692.
Aſter caule unifloro, foliis integerrimis, calyce villoſo ſubrotundo. *Fl. lapp.* 307. *t.* 9. *f.* 3.
Aſter caule unifloro, calyce tomentoſo. *Hall. helv.* 724.
Habitat in Alpibus Lapponiæ, Helvetiæ. ♃

gramineum. 9. ERIGERON caule unifloro, foliis linearibus ciliatis ſcabris.
Aſter caule unifloro longitudine foliorum linearium. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 174. *t.* 76. *f.* 2.
Aſter acaulos albus, foliis gramineis. *Amm. ruth.* 215.
Habitat in Sibiria. *D. Gmelin.* ♃
Minima planta, obvallata Foliis emarcidis, aridis.

ſiculum. 10. ERIGERON ſquamis calycinis inferioribus laxis florem ſuperantibus. *Hort cliff.* 407.
Conyza ſicula annua lutea, foliis atro-virentibus, caule rubente. *Bocc. ſic.* 62. *t.* 31. *f.* 4. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 115. *ſ.* 7. *t.* 20. *f.* 28.
Habitat in Siciliæ *paludoſis.* ☉

camphoratum. 11. ERIGERON foliis lanceolato-ovatis villoſis: ſerraturis apice cartilagineis. *Hort. upſ.* 259
Baccharis foliis ovato-lanceolatis ſerratis, caule herbaceo. *Gron. virg.* 97.
Habitat in Virginia. ☉

tuberoſum. 12. ERIGERON foliis lanceolatis, ramis unifloris, caule ſuffruticoſo.
Erigeron caule ſubunifloro, foliis lanceolato-linearibus rigidis, radice tuberoſa. *Sauv. monſp.* 55.
α. Chondrilla bulboſa ſyriaca, foliis anguſtioribus. *Bauh. pin.* 130.

Conyza marina. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 114. *ſ.* 7. *t.* 19. *f.* 20. *bona.*

β. Chondrilla bulboſa ſyriaca, foliis latioribus. *Bauh. pin.* 130.

Conyza tuberoſa lutea, foliis anguſtis & rigidis. *Magn. monſp.* 77. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 114. *ſ.* 7. *t.* 20. *f.* 15.

γ. Aſter conyzoides geſneri. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 118. *ſ.* 7. *t.* 22. *f.* 7.

Habitat in Galloprovincia, G. Narbonenſi, Syria.

Caulis *brevis*, *lignoſus*; Rami *ſimplices*, *uniflori*. Folia *ſparſa*, *lanceolata*, *ſubpetiolata*, *integerrima*. Flores *lutei*, *Aſteris facie*, *terminales*, *ſeſſiles*. Pappus *griſeus*. *Media inter Aſteres & Erigera.*

TUSSILAGO.

1. TUSSILAGO ſcapo unifloro, foliis lyrato-ovatis. *Anandria.*

Tuſſilago ſcapo unifloro, calyce clauſo. *Hort. upſ.* 259. *t.* 3. *f.* 1. * *Gmel. ſib.* 2. *p.* 141. *t.* 68. *f.* 1.

Anandria. *Amoen. acad.* 1. *p. t.* 11. *

β. Tuſſilago ſcapo unifloro, calyce ſubaperto. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 143. *t.* 67. *f.* 2.

Habitat in Sibiria. ♃

Una eademque planta, quæ in ſolo libero calycem clauſum flore occultato gerit, in olla loco calidiori florem præcociorem radiatum expandit, ut variis annis obſervavimus.

2. TUSSILAGO ſcapo ſubnudo unifloro, foliis cordato orbiculatis crenatis. *Hort. cliff.* 411. *Roy. lugdb.* 159. *alpina.*

Tuſſilago alpina rotundifolia glabra. *Bauh. pin.* 197.

Tuſſilago alpina 2. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 113.

β. Tuſſilago alpina rotundifolia caneſcens. *Bauh. pin.* 197.

Tuſſilago alpina 1, flore evanido. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 113.

Habitat in Alpibus Helvetiæ, Auſtriæ, Bohemiæ. ♃

3. TUSSILAGO ſcapo imbricato unifloro, foliis ſubcordatis angulatis denticulatis. *Hort. cliff.* 411. *Fl. ſuec.* 680. *Mat. med.* 391. *Roy. lugdb.* 159. *Dalib. pariſ.* 256. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 140. *Farfara.*

Tuſſilago vulgaris. *Bauh. pin.* 197.

Tuſſilago. *Cluſ. hiſt.* 140. *Cam. epit.* 590. 591.

Habitat in Europæ *argilloſis ſubtus humidis.* ♃

4. TUSSILAGO thyrſo faſtigiato, floribus radiatis. *Fl. lapp.* 303. *Fl. ſuec.* 682. *frigida.*

 Tus-

Tuſſilago ſcapo imbricato, floribus ſpicatis radiatis, foliis infra incanis acutis. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 150. *t.* 70.
Petaſites ſcapo paucifloro, foliis ſubtus tomentoſis albiſſimis. *Hall. helv.* 707.
Cacalia tomentoſa. *Bauh. pin.* 198. *prodr.* 102. *Scheuch. alp.* 130. *t.* 18. *f.* 1.
Habitat in Alpium Lapponiæ, Helvetiæ, Sibiriæ *convallibus.* ♃

alba. 5. TUSSILAGO thyrſo faſtigiato, floſculis femineis nudis paucis. *Hort. cliff.* 411. *Fl. ſuec.* 681. *Roy. lugdb.* 159.
Petaſites minor. *Bauh. pin.* 197.
Petaſites flore albo. *Cam. epit.* 593.
Habitat in Europa. ♃

hybrida. 6. TUSSILAGO thyrſo oblongo, floſculis femineis nudis plurimis. *Hort. cliff.* 411. *Roy. lugdb.* 159. *Gort. gelr.* 478.
Petaſites major, floribus pedunculis longis inſidentibus. *Dill. elth.* 309. *t.* 230. *f.* 297.
Petaſites in medio majoribus floſculis, reliquis minoribus. *Buxb. hal.* 258.
Habitat in Germania, Hollandia. ♃

Petaſites. 7. TUSSILAGO thyrſo ovato, floſculis omnibus hermaphroditis. *Hort. cliff.* 411. *Fl. ſuec.* 685. *Mat. med.* 390. *Roy. lugdb.* 159. *Dalib. pariſ.* 256.
Tuſſilago major. *Cam. epit.* 592.
Petaſites major & vulgaris. *Bauh. pin.* 197.
Habitat in Europa *temperatiore.* ♃

SENECIO.

* *Floribus floſculoſis.*

hieracifolius 1. SENECIO corollis nudis, foliis amplexicaulibus laceris, caule herbaceo erecto. *Hort. upſ.* 261.
Senecio foliis lanceolatis amplexicaulibus levibus acute ſinuatis denticulatis, caule herbaceo. *Hort. cliff.* 406. *Roy. lugdb.* 163.
Senecio americanus altiſſimus, blattariæ ſ. hieracii folio. *Herm. par.* 226. *t.* 226.
Habitat in America *ſeptentrionali.* ⊙

divaricatus. 2. SENECIO corollis nudis, foliis lanceolatis dentatis ſcabris ramulis floriferis divaricatis.
Habitat in China. *Osbeck.*

Cau-

Caulis *erectus*, *angulatus*, *anguſtus*, *ſeſquipedem altus*, Folia *alterna*, *remota*, *lanceolata*, *petiolata*, *ſerrato-dentata*, *tomentoſo-ſcabra*. Ramorum *tantum rudimenta ex alis foliorum*. *Ex ſupremis alis foliorum aliquot ramuli cum floribus*, *baſi admodum divaricati*. Flores *terminales*, *aliquot*, *pedunculati*, *magnitudine præcedentis*, *Calycibus baſi ſquamis aliquot laxis ſubulatis adſperſis*.

3. SENECIO corollis nudis, ſcapo ſubnudo longiſſimo. *Roy. lugdb.* 164. *PſeudoChina.*

Senecio maderaſpatanus, rapi folio, floribus maximis, cujus radix a nonnullis China dicitur. *Dill. elt.* 345. *t.* 258. *f.* 335.

Habitat in India. ♃

4. SENECIO corollis nudis, foliis pinnato-ſinuatis amplexicaulibus, floribus ſparſis. *Roy. lugdb.* 165. *Hall. helv.* 733. *Fl. ſuec* 690. *Dalib. pariſ.* 257. *vulgaris.*

Senecio foliis pinnatifidis denticulatis: laciniis æqualibus patentiſſimis: rachi lineari. *Hort. cliff.* 406.

Senecio minor vulgaris. *Bauh. pin.* 131. *Fl. lapp.* 296.

Erigerum minus. *Dod. pempt.* 641.

Habitat in Europæ *cultis*, *ruderatis*, *ſucculentis*. ⊙

* *Floribus radiatis: radio revoluto.*

5. SENECIO corollis revolutis, foliis ſeſſilibus ſinuatis, calycibus conicis: ſquamis minimis intactis. *Hort. upſ.* 261. *triflorus.*

Senecio foliis pinnatifidis: laciniis inæqualibus erectis. *Hort. cliff.* 406.

Senecio foliis ſinuatis petiolatis, pedunculis folio longioribus, florum radiis diſco brevibus. *Roy. lugdb.* 165.

Jacobæa ægyptica, ſenecionis folio, ſemifloſculis vix conſpicuis. *Vaill. act.* 1720. *p.* 298.

Habitat in Ægypto. ⊙

6. SENECIO corollis revolutis, foliis amplexicaulibus ſinuatis, ſquamis calycinis brevioribus integris ſphacelatis. *Hort. upſ.* 261. * *ægyptius.*

Jacobæa ægyptica, ſenecionis folio, flore minore. *Vaill. act.* 1720. *p.* 298.

Habitat in Ægypto. ⊙

7. SENECIO corollis revolutis, foliis amplexicaulibus lanceolatis dentatis, ſquamis calycinis breviſſimis intactis. *Hort. upſ.* 261. * *lividus.*

Senecio foliis ſinuatis: baſi latioribus amplexicaulibus, floribus corymboſis, radiis diſco brevioribus. *Roy. lugdb.* 165?

Habitat in Hiſpania. ⊙

trilobus. 8. SENECIO corollis revolutis, foliis amplexicaulibus, ſquamis calycinis ſphacelatis laceris. *Hort. upſ.* 261.

Habitat in Hiſpania. ⊙

viſcoſus. 9. SENECIO corollis revolutis, foliis pinnatifidis viſcidis, ſquamis calycinis laxis longitudine perianthii.

Senecio foliis pinnatifidis ſeſſilibus: laciniis anguloſis; ſuperioribus latioribus, florum radiis diſco brevioribus. *Roy. lugdb.* 142. *it. Wgoth.* 142. *Dalib. pariſ.* 258.

Senecio hirſutus viſcidus graveolens. *Dill. elth.* 347. *t.* 258. *f.* 336.

Senecio incanus pingvis. *Bauh. pin.* 131.

Habitat in Europæ *pagis*, *urbibus*. ⊙

ſylvaticus. 10. SENECIO corollis revolutis, foliis pinnatifidis denticulatis, caule corymboſo erecto.

Senecio foliis pinnatifidis denticulatis, florum radiis revolutis linearibus. *It. Wgth.* 326. *Fl. ſuec.* 689. *Dalib. pariſ.* 258.

Senecio minor, latiore folio, ſ. montanus. *Bauh. pin.* 131. *Dill. elth.* 258. *t.* 258. *f.* 337.

Jacobæa, ſenecionis folio incano, perennis. *Raj. hiſt.* 285. *Hall. jen.* 177. t. 4.

Habitat in Europæ *borealis ſylvis ceduis*. ⊙

glaucus. 11. SENECIO corollis revolutis, foliis amplexicaulibus linearibus pinnato-dentatis: laciniis linearibus integris. *Roy. lugdb.* 164.

Jacobæa ægyptia annua, coronopi folio glauco. *Vaill. act.* 1720. *p.* 297.

Jacobea ægyptia, folio glauco coronopi. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 99.

Habitat in Ægypto. ⊙

* *Floribus radiatis: radio patente, foliis pinnatifidis.*

haſtatus. 12. SENECIO corollis radiantibus, petiolis amplexicaulibus, pedunculis folio triplo longioribus, foliis pinnato-ſinuatis. *Roy. lugdb.* 164.

Jacobæa afra perennis viſcoſa lutea, aſplenii foliis. *Vaill. act.* 1720. *p.* 298.

Habitat in Africa.

13. SENECIO corollis radiantibus, foliis pinnatifidis æqualibus patentiſſimis: rachi inferne anguſtata. *Hort. cliff.* 406. *Hort. upſ.* 260. *elegans.*
Jacobæa africana fruteſcens, flore amplo purpureo elegantiſſimo, ſenecionis folio. *Volck. norib.* 225. *t.* 225.
Aſter africanus fruteſcens, foliis ſenecionis craſſioribus. *Comm. hort.* 2 *p.* 61. *t.* 31.
Habitat in Æthiopia.

14. SENECIO corollis radiantibus planis calyce longioribus integris, foliis pinnatifidis: laciniis linearibus diſtantibus. *Hort. upſ.* 260. *ſqualidus.*
Habitat in Europa *Auſtrali.* ⊙

15. SENECIO corollis radiantibus, foliis pinnatifidis dentatis ſubhirtis, caule erecto.
Senecio ſcanorenſis. *it. ſcan.* 225.
Jacobea altiſſima, foliis erucæ artemiſiæve ſimilibus & æmulis. *Rupp. jen.* 164.
Jacobæa incana repens. *Barr. rar.* 1075. *t.* 153.
Habitat in aggeribus Europæ *temperatæ.*

16. SENECIO corollis radiantibus, foliis utrinque tomentoſis ſemipinnatis: laciniis ſubdentatis, corymbo ſubrotundo. *Hall. helv.* 731. *incanus.*
Chryſanthemum alpinum incanum, foliis laciniatis. *Bauh. pin.* 133.
Chryſanthemum alpinum 1. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 333.
Jacobæa alpina incana minor. *Barr. ic.* 262.
Habitat in Alpibus Helvetiæ, Auſtriæ, Pyrenæorum.

17. SENECIO corollis radiantibus, foliis pinnato-multifidis linearibus. † *abrotanifolius.*
Senecio foliis decompoſitis. *Gvett. ſtamp.* 360.
Chryſanthemum alpinum, foliis abrotani multifidis. *Bauh. pin.* 134.
Chryſanthemum alpinum II. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 333. *t.* 334.
Habitat in Alpibus Stiriacis, Pyrenaicis.

18. SENECIO corollis radiantibus, foliis bipinnatis linearibus. *canadenſis.*
Habitat in Canada. *Kalm.*
Caulis *erectus*, *lævis.* Folia *bipinnata*, *linearia*, *glabra: ſumma ſimpliciter pinnata.* Corymbus *terminalis*, *com-*

compoſitus, *faſtigiatus*, *flavus*. Calyces *rufeſcentes*.

Jacobaea. 19. SENECIO corollis radiantibus, foliis pinnato-lyratis: laciniis lacinulatis, caule erecto. *Hort. cliff.* 406. *Fl. ſuec.* 688. *Roy. lugdb.* 174. *Dalib. pariſ.* 257.
Jacobæa vulgaris laciniata. *Bauh. pin.* 131.
Herba ſ. Jacobi. *Fuchſ. hiſt.* 742.
Habitat in Europæ *paſcuis.* ♃

aureus. 20. SENECIO corollis radiantibus, foliis crenatis: infimis cordatis petiolatis; ſuperioribus pinnatifidis lyratis. *Gron. virg.* 98.
Jacobæa virginiana, foliis imis alliariæ glabris; cauleſcentibus barbareæ. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 110. *Raj. ſuppl.* 180.
Habitat in Virginia, Canada. ♃
Antecedenti nimis affinis.

* *Floribus radiatis: radio patente, foliis indiviſis.*

paludoſus. 21. SENECIO corollis radiantibus, foliis enſiformibus acute ſerratis ſubtus ſubvilloſis, caule ſtricto.
Senecio foliis integris ſerratis. *Gvett. ſtamp.* 2. *p.* 559. *It. ſcan.* 396 *
Solidago caule ſimplici, corymbo terminali, foliis ſubtus tomentoſis, floſculis femineis ſedecim. *Lech. ſcan.* 68. *Fl. ſuec.* 686.
Jacobæa foliis longis integris & mucronatis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 110. *ſ.* 7. *t.* 7. *f.* 22.
Conyza paluſtris ſerratifolia. *Bauh. pin.* 266.
β Solidago paluſtris altisſima incana & tomentoſa, foliis longioribus ſerratis. *Amm. ruth.* 220. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 162.
Habitat in Europæ *paludibus maritimis.* ♃
Variat foliis utrinque tomentoſis.

nemorenſis. 22. SENECIO corollis radiantibus octonis, foliis lanceolatis biſerratis ſubtus villoſis, caule ramoſo.
Senecio foliis ovato-lanceolatis ſubtus hirſutis, floribus umbellatis. *Hall. helv.* 734. *Itin.* 23.
Jacobæa nemorenſis, latiore rigidiore & hirſuto folio. *Rupp. jen.* 142.
Solidago foliis lanceolatis ſerratis, floralibus ad pedunculum minimis. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 165.
Habitat in Germaniæ, Sibiriæ *nemoribus.* ♃

22. SE

23. SENECIO corollis radiantibus, floribus corymboſis, foliis lanceolatis ſerratis glabriuſculis. *Hort. upſ.* 266. *ſarracenicus.*
Senecio foliis lanceolatis ſerratis, floralibus pedunculos æquantibus. *Vir. cliff.* 84. *Roy. lugdb.* 163. *Gort. gelr.* 481.
Solidago caule ſimplici, corymbo terminali: pedunculis partialibus alternis nudis longitudine folii. *Hort. cliff.* 410.
Solidago ſarracenica. *Fuchſ. hiſt.* 728.
Virga aurea anguſtifolia ſerrata. *Bauh. pin.* 268.
Habitat in Helvetiæ *montanis, nemoroſis.* ♃
Dignoſcitur facie, latis foliis, magnitudine, radice maxime reptatrice.

24. SENECIO corollis radiantibus, foliis obovatis carnoſis ſubdentatis, caule fruticoſo. *halimifolius.*
Solidago foliis obverſe ovatis carnoſis crenatis, caule fruticoſo, corymbo ramoſo. *Hort. cliff.* 411.
Doria africana arboreſcens, foliis craſſis & ſucculentis atriplicem referentibus. *B. Dill. elth.* 124. *t.* 104. *f.* 124.
Habitat in Æthiopia. ♄

25. SENECIO corollis radiantibus, foliis ſerrato-ſubſpinoſis. *byzantinus.*
Senecio foliis crenato-dentatis: inferioribus pinnato-lyratis: ſuperioribus pinnatifidis. *Roy. lugdb.* 530.
Habitat Byzantii. ♂
Caulis *quadripedalis, teres, ſtriatus, viridis, adſperſus pilis albis.* Rami *in inferiore parte caulis, patentiſſimi.* Folia *lanceolata, ſeſſilia, amplexicaulia, revoluta, ſerrata dentibus acutis, ſinubus obtuſis, acuminibus ſpinoſo-inermibus; ſupra viridia, nitida, ſcabriuſcula; ſubtus venoſa, villoſa, viridia.* Ramorum *rudimenta ex ſingulis alis foliorum.* Scapi *terminales, teretes, caule longe anguſtiores, filiformes, longiſſimi, læviores, ſtriati, inferne adſperſi Foliis linearibus, indiviſis, non dentatis, ſed ſerrato-ſpinoſis; ſubnudi.* Corymbi *terminales, alterni, ſubdiviſi.* Calyces *apice ſphacelati.* Corollæ *luteæ:* Radio *octifloro, ovato, vix tridentato.* Facies *Serratulæ arvenſis.*

26. SENECIO corollis radiantibus, foliis ſagittatis amplexicaulibus dentatis, caule fruticoſo. *Vir. cliff.* 84. *Hort. cliff.* 406. *Roy. lugdb.* 164. *ilicifolius.*

Jacobæa africana fruteſcens, foliis inciſis & ſubtus cinereis. *Comm. rar.* 42. *t.* 42.
Habitat in Æthiopia. ♄.

rigidus. 26 SENECIO corollis radiantibus, foliis cordato-oblongis amplexicaulibus ſcabris acuminatis ſerratis, caule fruticoſo. *Hort. cliff.* 406. *Roy. lugdb.* 164.
Jacobæa africana fruteſcens, foliis rigidis & hirſutis. *Comm. hort.* 2. *p.* 149. *t.* 75.
Jacobea africana ramoſisſima, foliis ſenecionis pinguis rigidis & lucentibus ſubtus incanis. *Raj. ſupp.* 179.
Habitat in Æthiopia. ♄

ASTER

* *Integrifolii, pedunculis nudis.*

fruticoſus. 1. ASTER foliis linearibus faſciculatis punctatis, pedunculis unifloris nudis, caule fruticoſo rugoſo. *Hort. cliff.* 409. *Roy. lugdb.* 168.
Aſter africanus fruteſcens, foliis anguſtis & plerumque conjunctis. *Comm. hort.* 2. *p.* 53. *t.* 27.
β. Aſter maritimus fruticoſus, hyſſopi foliis confertis, flore albo. *Pluk. mant.* 29. *t.* 340. *f.*
Habitat ad Cap. b. Spei *in ſaxoſis.* ♄

alpinus. 2. ASTER foliis lanceolatis hirtis: radicalibus obtuſis, caule ſimplicisſimo unifloro.
Aſter montanus cæruleus, magno flore, foliis oblongis? *Bauh. pin.* 267?
Aſter VII auſtriacus V. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 15?
β. Aſter atticus alpinus alter. *Bauh. pin.* 267.
Aſter atticus cæruleus alpinus. *Bauh. pin.* 905.*
γ. Aſter hirſutus auſtriacus cæruleus, magno flore, foliis ſubrotundis. *Bauh. pin.* 267. *prodr.* 124.
Habitat in Auſtria, Valleſia, Helvetia, Pyrenæis. ♃

ſibiricus. 3. ASTER foliis lanceolatis venoſis ſcabris extimo-ſerratis, caulibus ſtriatis, pedunculis tomentoſis.
Aſter foliis ovatis oblongis ſupra ſerratis, caulibus ſtriatis, pedunculis unifloris umbellatis. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 186. *t.* 80. *f.* 10.
Habitat in Sibiria.

Tripolium. 4. ASTER foliis lanceolatis integerrimis carnoſis glabris, ramis inæquatis, floribus corymboſis. *Roy. lugdb.* 168. *Fl. ſuec.* 697. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 187. *t.* 80. *f.* 2.
Aſter maritimus Tripolium dictus. *Raj. hiſt.* 270. *Hort. cliff.* 408.

Tri-

Tripolium majus cæruleum. *Bauh. pin.* 267.
Tripolium. *Dod. pempt.* 379.
Habitat in Europæ *littoribus maritimis & ad* Sibiriæ *lacus ſalſos.* ♃

5. ASTER foliis lanceolatis obtuſis ſcabris trinervis integris, pedunculis nudiuſculis corymboſis, ſquamis calycinis obtuſis. *Amellus.*
Aſter foliis lanceolatis ſcabris ſemiamplexicaulibus ſubſerratis, calycibus laxis: ſquamis lanceolatis. *Hort. cliff.* 407. *Roy. lugdb.* 168. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 185.
Aſter atticus cæruleus vulgaris. *Bauh. pin.* 267.
Aſter atticus. *Dod. pempt.* 266.
Aſter VIII. italorum fuchſii. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 16.
Habitat in Europæ *auſtralis aſperis collibus.* ♃

6. ASTER ramis divaricatis, foliis ovatis ſerratis, floralibus integerrimis. *divaricatus.*
Aſter caule infirmo, foliis ovatis acuminatis integerrimis, pedunculis unifloris nudis, calycibus ſimplicibus. *Gron. virg.* 99.
Aſter americanus latifolius albus, caule ad ſummum brachiato. *Pluk. alm.* 56. *t.* 79. *f.* 1.
Habitat in Virginia. ♃

* *Integrifolii, pedunculis ſquamoſis.*

7. ASTER foliis linearibus integerrimis, caule paniculato. *Hort. cliff.* 408. *Roy. lugdb.* 167. *Gron. virg.* 99. *dumoſus.*
Aſter novæ angliæ, linariæ foliis, chamæmeli floribus. *Herm. par.* 95. *t.* 95.
Aſter americanus multiflorus, flore albo bellidis: diſco luteo. *Pluk. alm.* 56. *t.* 78. *f.* 6.
Habitat in America *ſeptentrionali.* ♃
Caulis *paniculato-ramoſiſſimus*, *ramis filiformibus.* Folia *caulina anguſto-lanceolata.* Ramorum *linearia.* Pedunculi *filiformes*, *ſtriati*, *uniflori*, *adſperſi foliolis anguſtiſſimis.* Flores *parvi Calyce erecto*, *imbricato*, *laxo*; Radius *copioſus albus*; *Diſcus flavus*, *radio parcior.*

8. ASTER foliis ſublinearibus integerrimis, pedunculis folioloſis. *tenuifolius.*
Aſter americanus, belvedere foliis, floribus ex cæruleo albicantibus, ſpicis longis. *Pluk. alm.* 56. *t.* 78. *f.* 5.
Habitat in America *ſeptentrionali.* ♃
Caules *tenues*, *angulati*, *læves.* Folia *alterna*, *lineari-*

ſublanceolata, *integerrima*, *minus ſcabra*. Caulis *parum ramoſus*. Flores *terminales*, *ſolitarii*, *Pedunculis foliolis ſubulatis*, *minimis adſperſis*.

linariifolius. 9. ASTER foliis linearibus integerrimis mucronatis ſcabris carinatis, pedunculis folioloſis.

Aſter americanus fruteſcens, ſaturejæ foliis ſcabris, floribus amplis ſaturate violaceis. *Pluk. alm.* 56. *t.* 14. *f.* 7.

Aſter marilandicus, roſmarini foliis anguſtioribus, in caule crebris inordinatis, floribus in ſummitate paucis. *Raj. ſuppl.* 175.

Habitat in America *ſeptentrionali.* ♃

Caules *purpuraſcentes.* Folia *linearia*, *viridia*, *valde ſcabra*, *acuta*, *ſparſa*. Pedunculi *alterni*, *foliolis minimis adſperſi*. Flores *terminales*, *ſolitarii*.

linifolius. 10. ASTER foliis linearibus acutis integerrimis, caule corymboſo ramoſiſſimo. *Hort. cliff.* 408. *Gron. virg.* 99. *Roy. lugdb.* 167.

Aſter tripolii flore, anguſtiſſimo & tenuiſſimo folio. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 121.

Habitat in America *ſeptentrionali.* ♃

ſedifolius. 11. ASTER foliis lanceolato-linearibus ſubcarnoſis integerrimis planis, floribus corymboſis faſtigiatis, pedunculis folioloſis.

Aſter caule erecto umbellifero, venis ſimplicibus, foliis ligulatis. *Sauv. monſp.* 54.

Aſter tripolii flore. *Bauh. pin.* 267.

Aſter minor narbonenſium, tripolii flore, linariæ folio. *Lob. ic* 349. *bene. Pluk. alm.* 56. *t.* 271. *f.* 3?

Habitat in Hungaria *interamni*, Hiſpania, Monſpelii.

concolor. 12. ASTER caule ſimpliciſſimo, foliis ovatis ſeſſilibus integerrimis, racemo terminali. *Gron. virg.* 178. *

Aſter purpureus non ramoſus, foliis parvis rigidis, floribus concoloribus ſeriatim ad caulem diſpoſitis. *Clayt. ibid.*

Habitat in Virginia. ♃

rigidus. 13. ASTER floribus terminalibus ſolitariis, foliis linearibus alternis. *Gron. virg.* 98.

Aſter foliis parvis rigidis crebris, caule non ramoſo ligneo infirmo, flore unico ſpecioſo: barbulis purpureis longis, floſculis in diſco ferrugineis, calyce ſquamoſo tumido rotundo. *Clayt. ibid.*

Habitat in Virginia. ♃

14. A-

14. ASTER foliis cordato-lanceolatis undulatis, floribus racemoſis adſcendentibus. *Hort. cliff.* 408. *Roy. lugdb.* 167. *undulatus.*
Aſter novæ angliæ purpureus, virgæ aureæ facie & foliis undulatis. *Herm. par.* 96. *t.* 96.
Aſter virginianus comoſus, foliis latioribus & floſculis minimis cæruleis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 120.
Habitat in America *ſeptentrionali.* ♃

15. ASTER foliis lanceolatis alternis integerrimis ſemiamplexicaulibus, floribus terminalibus. *Hort. cliff.* 408. *Gron. virg.* 100. *Roy. lugdb.* 166. *novæ angliæ*
Aſter novæ angliæ altiſſimus hirſutus, floribus amplis purpuro-violaceis. *Herm. par.* 98. *t.* 98.
Aſter novæ angliæ altiſſimus hirſutus, floribus omnium maximis purpuro-violaceis. *Tournef. inſt.* 482.
Habitat in Nova Anglia. ♃
Caulis *fuſcus.* Pedunculi *imbricati foliolis.* Corollæ *radius cæruleus.*

16. ASTER caule paniculato, pedunculis racemoſis: pedicellis folioſis: foliolis linearibus integerrimis. *Gron. virg.* 100. *ericoides.*
Aſter caule paniculato, floribus racemoſis, calycibus patulis oblongis, foliis ſubulato-linearibus. *Roy. lugdb.* 168.
Aſter ericoides dumoſus. *Dill. elt.* 40. *t.* 36. *f.* 40.
Habitat in America *ſeptentrionali.* ♃

* *Serratifolii, pedunculis lævibus.*

17. ASTER foliis cordatis ſerratis petiolatis, caule paniculato. *Hort. cliff.* 408. *Roy. lugdb.* 167. *cordifolius.*
Aſter latifolius glaber humilis ramoſiſſimus, flore parvo cæruleo, foliis ad baſin cordatis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 121. *ſ.* 7. *t.* 22. *f.* 34.
Aſter latifolius autumnalis. *Corn. canad.* 64. *t.* 65.
Habitat in America & Aſia *ſeptentrionali.* ♃

18. ASTER foliis ſemiamplexicaulibus lanceolatis ſerratis ſcabris, pedunculis alternis ſubunifloris, calycibus diſcum ſuperantibus. *Hort. cliff.* 408. *Roy. lugdb.* 166. *puniceus.*
Aſter americanus latifolius, puniceis caulibus. *Herm. lugdb.* 649. *t.* 651. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 120.
Habitat in America *ſeptentrionali.* ♃

19. ASTER foliis lanceolatis: lateribus inferiorum crenatis, radice annua, caule corymboſo, pedunculis nudis. *annuus.*

nudis. *Hort. cliff.* 409. *Hort. upſ.* 262.* *Roy. lugdb.* 169.

Aſter annuus ramoſus albus latifolius canadenſis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 122.

Bellis ramoſa umbellifera. *Corn. canad.* 193. *t.* 194.

Habitat in Canada. ⊙

vernus. 20. ASTER caule ſubnudo filiformi ſubramoſo, pedunculis nudis, foliolis radicalibus lanceolatis integerrimis obtuſis. *Gron. virg.* 99.

Aſter paluſtris, foliis bellidis non ſerratis, barbulis tenuibus albis, diſco luteo, caule viridi hirſuto erecto. *Clayt. ibid.*

Habitat in Virginia. ♃

* *Serratifolii, pedunculis ſquamoſis.*

indicus. 21. ASTER foliis ovato-oblongis ſerratis: floralibus ovali- lanceolatis integerrimis, ramulis unifloris.

Aſter conyzoides ind. orient. ramoſior, caulibus ſparſis. *Pluk. alm.* 57. *t.* 149. *f.* 4.

Habitat in China.

lævis. 22. ASTER foliis lanceolatis ſeſſilibus lævibus ſubſerratis, pedunculis foliolofis ſubdiviſis.

Habitat in America *ſeptentrionali. Kalm.* ♃

Caulis *erectus*, *lævis*, *angulatus*, *anguſtus*. Folia *alterna*, *remota*, *medio parum ſerrata*, *ſeſſilia*, *lato-lanceolata*, *utrinque glaberrima.* Panicula *minus ramoſa*: Pedunculis *foliolis ſubulatis*, *minimis adſperſis.* Radius *corollarum cæruleus.*

mutabilis. 23. ASTER foliis lanceolatis, calycibus imbricatis baſi ſquarroſis.

Aſter cæruleus americanus non fruticoſus ſerotinus anguſtifolius humilis, flore amplo floribundus. *Pluk. alm.* 56. *t.* 326. *f.* 1.

Habitat in America *ſeptentrionali.* ♃

Differt *a A. ſerotino Calycibus magis arcte imbricatis & Corollæ radiis ſaturate purpureis; Diſcus florum primum luteus, dein purpureus.*

tradeſcanti. 24. ASTER foliis lanceolato-linearibus medio ſerratis, pedunculis folioſis, caule racemoſo, calycibus erectis. *Hort. cliff.* 408. *Hort. upſ.* 262.* *Roy. lugdb.* 167.

Aſter virginianus ramoſiſſimus ſerotinus, parvis floribus albis tradeſcanti. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 121.

Habitat in Virginia. ♃

25. ASTER foliis lanceolatis ſubſerratis ſeſſilibus, caule paniculato, ramulis unifloris ſolitariis, calycibus ſquarroſis. *Hort. cliff.* 408. *Hort. upſ.* 262. * *novi belgii.*
Aſter novæ belgiæ latifolius umbellatus, floribus dilute violaceis. *Herm. lugdb.* 66. *t.* 67.
Habitat in Virginia, Penſylvania. ♄

26. ASTER caule corymboſo, foliis lanceolatis reflexis, floribus ſolitariis, calycibus patulis. *Roy. lugdb.* 168. *grandiflorus.*
Aſter foliis lanceolatis ſemiamplexicaulibus crenatis ſcabris, ramis unifloris folioſis. *Gron. virg.* 99.
Aſter grandiflorus aſper: ſquamis reflexis. *Dill. elth.* 41. t. 36. *f.* 41.
Aſter virginianus pyramidatus, bugloſſi foliis aſperis, calycis ſquamulis foliaceis. *Mart. cent.* 19. *t.* 19.
Habitat in America *ſeptentrionali.* ♃

27. ASTER floribus ovatis, diſco radiis longiore. *miſer.*
Aſter ericoides, meliloti agriæ umbone. *Dill. elth.* 40. *t.* 35. *f.* 39.
Habitat in America *ſeptentrionali.* ♃
Habitus *proximorum.* Caulis *ſeſquipedalis*, *craſſus*, *viridis*, *minus paniculatus*, *quam in reliquis.* Folia *caulis parum ſerrata*, *nutantia.* Ramorum *lanceolata*, *integerrima.* Calyces *cum diſco corollæ ovati*, *imbricati foliolis erectiuſculis*, *longitudine radii.* Radius *albus*, *breviſſimus & miſer.* Diſcus *parvus*, *valde convexus*, *pallidus*; *ſtylis flavis.*

28. ASTER caule fruticoſo, ramis unifloris, foliis ovato-lanceolatis recurvis ſerrato-ciliatis. *reflexus.*
Aſter africanus fruteſcens, ſplendentibus parvis reflexis foliis. *Comm. hort.* 2. *p.* 55. *t.* 28.
Habitat in Æthiopia. ♄

29. ASTER foliis ovatis angulatis dentatis petiolatis, calycibus terminalibus patentibus folioſis. *Hort. cliff.* 407. *Hort. upſ.* 262. *Roy. lugdb.* 169. *chinenſis.*
Aſter, chenopodii folio, annuus, flore ingenti ſpecioſo. *Dill. elth.* 38. *t.* 34. *f.* 38.
Habitat in China? ⊙

* *Pinnatifolii.*

30. ASTER foliis pinnatis. *Hort. cliff.* 407. * *aurantius.*
Aſter americanus, foliis pinnatis & ſerratis, floribus aurantiis. *Houſt. mſſ. c. fig. Amm. herb.* 466.
Habitat in Vera Cruce.

SO-

SOLIDAGO.

ſempervirens 1. SOLIDAGO foliis lanceolatis ſubcarnoſis glaberrimis: margine ſcabriuſculis, panicula corymboſa.

Solidago panicula corymboſa, racemis reflexis, floribus adſcendentibus, foliis glaberrimis. *Gron. virg.* 97.

Solidago maxima. *Corn. canad.* 168.

Virga aurea noveboracenſis glabra, caulibus rubentibus, foliis anguſtis glabris. *Herm. flor.* 26.

Virga aurea canadenſis, foliis carnoſis non ſerratis: latioribus ſ. anguſtioribus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 124. *ſ.* 7. *t.* 23. *f.* 15.

Virga aurea ſ. Solidago procerior americana, caule multiplici. *Pluk. alm.* 389. *t.* 235. *f.* 5.

Habitat in Noveboraco, Canada. ♃

Notabilis Caule rubro, homine altiore, Foliis glaberrimis, ſubcarnoſis, margine parum ſcabris, tota hyeme perſiſtentibus; tempore florendi *nimis ſero, ut apud nos hyems ſæpiſſime flores ſuffocet.*

canadenſis. 2. SOLIDAGO paniculato-corymboſa, racemis recurvatis, floribus adſcendentibus, foliis trinerviis ſubſerratis ſcabris, *Hort. upſ.* 259. *Hort. cliff.* 409. *Gron. virg.* 97. *Roy. lugdb.* 161.

Virga aurea anguſtifolia, panicula ſpecioſa canadenſis. *Pluk. alm.* 389. *t.* 236. *f.* 1. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 125.

Virga aurea americana, foliis ſerratis anguſtis ſubtus nervoſis. *Moriſ. bleſ.* 322.

Habitat in Virginia, Canada. ♃

altiſſima. 3. SOLIDAGO paniculato-corymboſa, racemis recurvis, floribus adſcendentibus, foliis enerviis ſubintegerrimis. *Hort. upſ.* 259.

Virga aurea altiſſima ſerotina, panicula ſpecioſa patula. *Mart. cent.* 14. *t.* 14.

Habitat in America *ſeptentrionali.* ♃

Habitus *præcedenti ſimillimus, diverſus magnitudine, tempore florendi, ſerraturis nervisque foliorum; cæterum eadem commiſcet plantas vix genuinas, forte hybridas, ut vix limites reperias. Itaque conferantur.*

Virga aurea novæ angliæ altisſima, paniculis nonnunquam reflexis. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 97.

Virga aurea americana hirſuta, radice odorata. *Dill. elth.* 410. *t.* 304. *f.* 391.

Virga aurea novæ angliæ, rugoſis foliis crenatis. *Dill. elth.* 406. t. 308. *f.* 396.

Vir-

Virga aurea americana aſpera, foliis brevioribus ſerratis. *Dill. elth.* 411. *t.* 305. *f.* 392.

Virga aurea marilandica, ſpicis florum racemoſis, foliis integris ſcabris: *Mart. cent.* 13. *t.* 13.

4. SOLIDAGO panicula corymboſa: racemis recurvis adſcendentibus, caule inferne ramoſo floriferoque. *lateriflora.*

Habitat in America *ſeptentrionali. Kalm.*

Planta *S. canadenſi dimidio minor.* Folia *non ſerrata, molliora, ſed uno alterove dente interdum notata.* Flores *&* *omnia ut in præcedentibus, at caulis infra medium Ramos emittit ſimplices, caule paulo breviores, apice corymboſos; nullos vero ramos inter corymbum terminalem caulis & medium ſeu ramos, quod in hac ſingulare.*

5. SOLIDAGO panicula corymboſa, racemis ſupra denſioribus, caule glabro lævi. *cæſia.*

Virga aurea mariiandica cæſia glabra. *Dill. elth.* 414. *t.* 307. *f.* 395.

Virga aurea marilandica, foliis longis anguſtis acutis, ramis ſ. virgulis floriferis e foliorum alis exeuntibus longa ſerie. *Raj. ſupp.* 168.

Habitat in America *ſeptentrionali.* ♃

. SOLIDAGO caule obliquo, pedunculis erectis foliolatis ramoſis, foliis lanceolatis integerrimis. *Hort. cliff.* 409. *Roy. lugdb.* 161. *mexicana.*

Virga aurea mexicana. *Bauh. pin.* 517.

Virga aurea, limonii folio, panicula uno verſu diſpoſita. *Tournef. inſt.* 404.

Habitat in Mexico? ♃

. SOLIDAGO caule flexuoſo, foliis ovatis acuminatis ſerratis, racemis lateralibus ſimplicibus. *Roy. lugdb.* 161. *flexicaulis.*

Virga aurea montana, ſcrophulariæ folio. *Pluk. alm.* 390. *t.* 235. *f.* 3.

Virga aurea canadenſis, aſteriſci folio. *Herm. par.* 244. *t.* 244.

Habitat in Canada.

SOLIDAGO caule erecto, foliis ovatis acuminatis ſerratis, racemis lateralibus ſimplicibus. *latifolia.*

Virga aurea, latisſimo folio, canadenſis glabra. *Pluk. alm.* 389. *t.* 235. *f.* 4.

Habitat in Canada. ♃

Ni-

Nimis affinis S. flexicauli. Caulis *rectus, acute angulatus.* Folia *ovata, utrinque mucronata, ſerrata, ſupra lævia, ſubtus ſcabra.* Racemi *ex alis, folio plerumque breviores.*

Virgaurea. 9. SOLIDAGO caule ſubflexuoſo angulato, racemis paniculatis erectis confertis.

Solidago caule erecto, racemis alternis erectis. *Hort. cliff.* 409. *Fl. ſuec.* 685. *Mat. med.* 393. *Roy. lugdb.* 161. *Hall. helv.* 729. *Dalib. pariſ.* 256. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 154.

Solidago floribus per caulem ſimplicem undique ſparſis. *Fl. lapp*, 306.

Virga aurea vulgaris latifolia. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 162.

Virga aurea latifolia ſerrata. *Bauh. pin.* 268.

Habitat in Europæ *paſcuis ſiccis.* ♃

rigida. 10. SOLIDAGO foliis caulinis ovatis ſcabris, ramis alternis faſtigiatis, corymbis terminalibus. *Hort. cliff.* 410. *Roy. lugdb.* 162.

Virga aurea novæ angliæ, lato rigidoque folio. *Herm. par.* 243. *t.* 243.

Habitat in Penſylvania. ♃

noveboracenſis. 11. SOLIDAGO foliis radicalibus ovato-oblongis petiolatis, caule nudiuſculo ramoſo faſtigiato.

Habitat in America *ſeptentrionali.* ♃

Folia *radicalia S. virgaureæ, maxime ſcabra.* Caulis *pedalis, tribus quatuorve foliis minoribus, ſuperne ramoſus, faſtigiatus.* Flores *ſolitarii ramos terminant, magni, lutei.*

alpina. 12. SOLIDAGO foliis cordatis petiolatis dentatis. *Roy. lugdb.* 162.

Jacobæa alpina, foliis ſubrotundis ſerratis. *Bauh. pin.* 131. *prodr.* 70. *t.* 71.

Jacobæa alpina laciniata, flore buphthalmi. *Bauh. pin.* 131.

Jacobæa 3 latifolia 1. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 23.

Senecio foliis petiolatis cordatis ſerratis ſubtus incanis, floribus luteis ex ſummo caule racemoſis. *Hall. helv.* 731.

Habitat in Alpibus Helvetiæ, Auſtriæ, Tyroli. ♃

Doronicum. 13. SOLIDAGO foliis lanceolatis ſubdentatis: caulinis amplexicaulibus, caule ſubunifloro.

Doronicum foliis lanceolatis alternis dentatis: caulinis

am-

amplexicaulibus, caule ramoſo. *Roy. lugdb.* 160. *Sauv. monſp.* 84.
Doronium longifolium hirſutie aſperum. *Bauh. pin.* 185.
Doronicum II, Auſtriacum I. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 17.
β. Tuſſilago alpina, folio oblongo. *Bauh. pin.* 197. *prodr.* 101.
γ. Virga aurea montana ſerrata, magno flore. *Bauh. pin.* 268.
Habitat in Alpibus Helvetiæ, Auſtriæ, Italiæ, Monſpelii.

14. SOLIDAGO foliis linearibus integerrimis, corymbo ſimplici. *Hort. cliff.* 410. *linifolia.*
Linariæ aureæ affinis. *Bauh. pin.* 213. *prodr.* 107.
Jacobæa, lini folio, hiſpanica & Italica. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 60. *t.* 49. *Barr. rar.* 97. *t.* 802.
Habitat in Hiſpania, Italia.

15. SOLIDAGO foliis lanceolatis ſerratis decurrentibus, caule angulato. *Le Monier. Sauv. monſp.* 84. *montana.*
Conyza montana, foliis longioribus ſerratis, flore ſulphureo albicante. *Vaill. pariſ.* 1725.
Habitat Monſpelii.

INULA.

1. INULA foliis ovatis rugoſis: ſubtus tomentoſis, calycum ſquamis ovatis. *Amœn. acad.* 1. *p.* 410. *Mat. med.* 392. *Helenium.*
Aſter foliis ovatis rugoſis amplexicaulibus: ſubtus tomentoſis, calycum ſquamis ovatis patulis. *Hort. cliff.* 407. *Fl. ſuec.* 695. *Roy. lugdb.* 166. *Dalib. pariſ.* 260. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 175.
Helenium vulgare. *Bauh. pin.* 266.
Helenium. *Cam. epit.* 35. *Fuchſ. hiſt.* 242.
Habitat in Anglia, Belgio. ♃

2. INULA foliis dentatis hirſutis: radicalibus ovatis, caulinis lanceolatis amplexicaulibus, caule paucifloro. *odora.*
Aſter luteus, radice odora. *Bauh. pin.* 266.
Aſteris altera ſpecies apula. *Col. ecphr.* 1. *p.* 251. *t.* 253.
Conyza altera apula. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 113. *ſ.* 7. *t.* 21. *f.* 6.
Habitat in Italia, Galloprovincia, Narbona. ♃

3. INULA foliis oblongis integris hirſutis, caule piloſo corymboſo, floribus confertis. *Oculus Chriſti.*

Aſter caule ſuperne ramoſo ampliato, foliis lanceolatis amplexicaulibus integris, calycibus laxis terminalibus. *Hort. cliff.* 407.

Conyza pannonica lanuginoſa. *Bauh. pin.* 265. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 113. *ſ.* 7. *t.* 19. *f.* 1.

Conyza 3 auſtriaca. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 20.

Habitat in auſtria. ♃

Britannica. 4. INULA foliis lanceolatis ſerratis ſubamplexicaulibus: ſubtus villoſis, caule ramoſo erecto.

α. Conyzis affinis. *Bauh. pin.* 265.

Conyza paluſtris repens britannica dicta. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 113. *ſ.* 7. *t.* 19. *f.* 8.

β. Conyza aquatica, aſteris flore aureo. *Bauh. pin.* 266. *prodr.* 124. *Burſ. XV.* 41.

Habitat in Luſatia, Bavaria, Scania.

Habitus *J. dyſentericæ, ſed Caulis altior, erectior.* Folia *anguſtiora, argutius ſerrata.* β. differt *Foliis anguſtioribus & ſubtus magis villoſis; cæterum radii petala anguſtiſſima & ſubfiliformia.*

dyſenterica. 5. INULA foliis oblongis, caule hirſuto paniculato, ſquamis calycinis ſetaceis. *Amœn. acad.* 1. *p.* 410. *Sauv. monſp.* 85.

Aſter foliis ſemiamplexicaulibus oblongis, caule paniculato hirſuto, floribus latis, ſquamis calycinis ſetaceis. *Fl. ſuec.* 694. *Gvett. ſtamp.* 2. *p.* 355. *Dalib. pariſ.* 260. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 180.

Aſter pratenſis autumnalis, conyzæ folio. *it. gotl.* 273.

Conyza media, aſteris flore luteo, ſ. tertia dioſcoridis. *Bauh. pin.* 265.

Conyza 1. *Tabern. hiſt.* 1243.

Calaminthæ tertium genus. *Fuchſ. hiſt.* 436.

Habitat in Europæ *foſſis ſubhumidis.* ♃

Pulicaria. 6. INULA foliis undulatis amplexicaulibus, caule proſtrato.

Erigeron foliis undulatis amplexicaulibus. *Fl. ſuec.* 693.

Conyza ramis ſecundum flores gradatim enaſcentibus, foliis lanceolatis obtuſis. *Hort. cliff.* 405.

Conyza minor, flore globoſo. *Bauh. pin.* 266.

Conyza minima. *Dod. pempt.* 52.

Habitat ad vias & plateas Europæ *temperatæ.* ⊙

ſalicina. 7. INULA foliis lanceolatis recurvis ſerrato-ciliatis, floribus ſolitariis, ramis angulatis. *Amœn. acad.* 1. *p.* 410. *Sauv. monſp.* 86.

Aſter

Aſter foliis lanceolatis amplexicaulibus ſerrato-ciliatis glabris acuminatis recurvis, floribus ſolitariis, caule ſtriato. *Fl. ſuec.* 696. *Dalib. pariſ.* 259 *Gmel. ſib.* 2. *p.* 177. *t.* 67.

Aſter montanus luteus, ſalicis glabro folio. *Bauh. pin.* 266.

Bubonium luteum 1. *Tabern. hiſt.* 716.

Habitat in Europæ *borealis pratis uliginoſis*, *aſperis.* ♃

Differt ab Inulæ hirta, *Caule glabro ſuperne ſulcato ſ. angulato*; Foliis *glabris*, *margine tantum ſcabris.*

8. INULA foliis lanceolatis ſemiamplexicaulibus hiſpidis, caulibus ſubunifloris teretibus. *hirta.*

Aſter foliis lanceolatis ſeſſilibus integerrimis, caulibus ſimplicibus unifloris, ſquamis calycinis ſubulatis. *Dalib. pariſ.* 259.

Aſter luteus, hirſuto ſalicis folio. *Bauh. pin.* 266.

Aſter tertius pannonicus cluſii luteus, folio hirſuto ſalicis. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 1049.

Habitat in Bavaria, Gallia, Genevæ. ♃

Habitus Inulæ ſalicinæ, *ſed Folia latiora, obtuſiora, vix manifeſto ſerrata, venoſa, ſcabra præſertim margine & carina: Caule foliisque pilis rigidiuſculis adſperſis, ubique teretibus, nec ſulcato-angulatis.*

9. INULA foliis lanceolatis recurvis ſubdentatis ſcabris, floribus ſubfaſciculatis. *germanica.*

Aſter foliis lanceolatis amplexicaulibus oris reflexis, ramis multifloris, calycibus oblongis laxis. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 181. t. 78. *f.* 1.

Conyzæ affinis germanica. *Bauh. pin.* 266. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 7. *t.* 19. *f.* 26.

Aſter thuringiacus altiſſimus latifolius montanus, flore luteo parvo. *Hall. jen.* 181.

Habitat in Miſnia, Pannonia, Sibiria. ♃

Habitus J. Salicinæ. Folia *eadem*; *at* Flores *cylindrici, conferti ad apicem caulis in corymbum.*

10. INULA foliis linearibus acuminatis nervoſis glabris ſparſis, caule ſubunifloro. *enſifolia.*

Aſter luteus, linariæ rigido glabro folio. *Bauh. pin.* 267.

Habitat in Auſtria *inferiore.* ♃

11. INULA foliis linearibus carnoſis tricuſpidatis. *crithmoides.*

Aſter flore terminali, foliis linearibus tricuſpidatis. *Hort. cliff.* 409. *Roy. lugdb.* 168. *Guett. ſtamp.* 2. *p.* 464.

Crithmum maritimum, colore aſteris attici. *Bauh. pin.* 288.

Crith-

Crithmum chryſanthemum. *Dod. pempt.* 706.
Habitat in Angliæ, Galliæ, Luſitaniæ, Hiſpaniæ *maritimis.* ♃

provincialis. 12. INULA foliis ſubſerratis ſubtus tomentoſis: radicalibus petiolatis ovatis, caule erecto unifloro.
Jacobæa rotundifolia incana. *Bauh. pin.* 131. *prodr.* 66. *Burſ. VI:* 127.
Habitat in Collendaneis Galloprovinciæ. ♃
Radix *fibris validis,* Caulis *pedalis, ſimpliciſſimus, erectus, villoſus.* Folia *Radicalia ovata, petiolata, obtuſe ſerrata, ſubtus villoſa, obtuſiuſcula;* Caulina *pauca, lanceolata, ſeſſilia, minus ſerrata, ſubtus villoſa: ſumma linearia.* Flos *ſat magnus, flavus.*

montana. 13. INULA foliis lanceolatis pubeſcentibus integerrimis, caule unifloro.
After foliis lanceolatis ſeſſilibus villoſis, caule ſubunifloro ſimpliciſſimo. *Roy. lugdb.* 168.
After montanus, luteo magno flore. *Bauh. pin.* 267. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 119. *ſ.* 7. *t.* 21. *f.* 12.
Habitat in Alpibus Helvetiæ, Valleſiæ. ♃

ARNICA.

montana. 1. ARNICA foliis ovatis integris: caulinis geminis oppoſitis.
Doronicum foliis caulinis oppoſitis. *Fl. ſuec.* 684. *Mat. med.* 395. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 153.
Doronicum foliis oblongo-ovalibus *Fl. lapp.* 304. *Roy. lugdb.* 160.
Doronicum, plantaginis folio, alterum. *Bauh. pin.* 185.
Aliſma. *Matth. dioſc.* 934.
Diuretica. *Renealm. ſpec.* 118.
alpina. β. Doronicum foliis lanceolatis. *Fl. lapp.* 305. *Roy. lugdb.* 160.
Caltha alpina. *Tabern. ic.* 336.
Habitat in Alpibus & pratis Europæ *frigidioris.* ♃

ſcorpioides. 2. ARNICA foliis alternis ſerratis. *Hall. helv.* 737. †
Doronicum radice ſcorpii brachiata. *Bauh. pin.* 184.
Doronicum brachiata radice. *Dalech. hiſt.* 1203. *Lob. ic.* 649.
β. Doronicum radice dulci. *Bauh. pin.* 184.
Habitat in Helvetia. ♃

maritima. 3. ARNICA foliis lanceolatis: inferioribus ſerratis, caule folioſo multifloro. †

After

Aſter ſ. potius Helenium maritimum fruticoſum, caule craſſo, foliis fere helenii officinalis. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 175.
Habitat in Kamtſchatca & America *ſeptentrionali.*

4. ARNICA foliis ovatis denticulatis. *crocea.*
Gerbera foliis planis dentatis, flore purpureo. *Burm. afr.* 157. *t.* 56. *f.* 2.
Dens leonis, caulæ folio. *Pet. muſ.* 393. *Raj. ſuppl.* 238.
Doronici forte ſpecies pumila, auriculæ urſi folio glabro, flore ſaturate croceo. *Pluk. mant.* 65.
Habitat in Æthiopia. ♃

5. ARNICA foliis pinnatifidis: lobis rotundatis. *Gerbera.*
Gerbera foliis ex radice oblongis excavatis ſinuoſis ſubtus lanugine ruffa villoſis. *Burm. afr.* 155. *t.* 56. *f.* 1.
Aſter africanus monanthos, ſcolopendriæ folio, flore luteo. *Raj. ſuppl.* 161.
Doronicum africanum, folio aſplenii. *Buxb. cent.* 5. *t.* 12. *f.* 24.
Scolopendriæ ſ. Aſplenii facie planta æthiopica, ſummis pinnis acuminatis ſericea lanugine ex ruffo candicante villoſa. *Pluk. alm.* 336. *t.* 313. *f.* 5.
Habitat in Æthiopia.

6. ARNICA foliis pinnatis: laciniis linearibus. *coronopifolia.*
Habitat in Æthiopia.
Præcedenti nimis affinis.

DORONICUM.

1. DORONICUM foliis cordatis obtuſis: radicalibus petiolatis; caulinis amplexicaulibus. *Mat. med.* 394. *pardalianches.*
Doronicum foliis cordatis denticulatis, caule ramoſo. *Hort. cliff.* 411. *Roy. lugdb.* 159.
Doronicum maximum, foliis caulem amplexantibus. *Bauh. pin.* 184.
Doronicum VII, auſtriacum 3. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 19.
β. Doronicum radice ſcorpii. *Bauh. pin.* 184.
Doronicum latifolium. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 16.
Aconitum Pardalianches. *Dod. purg.* 305.
Habitat in Alpibus Helvetiæ, Pannoniæ, Valleſiæ. ♃

2. DORONICUM foliis ovatis acutis ſubdentatis, ramis alternis. *Hort. cliff.* 411. *Roy. lugdb.* 160. *Dalib. pariſ.* 256. *plantagineum.*

Doronicum plantaginis folio. *Bauh. pin.* 184.
Doronicum minus officinarum. *Dalech. hiſt.* 1202.
β. Doronicum, plantaginis folio, luſitanicum. *Tournef. inſt.* 488.
Habitat in Luſitania, Hiſpania, Gallia. ♃

incanum. 3. DORONICUM foliis lanceolatis denticulatis ſubtus tomentoſis, caule unifloro. *Roy. lugdb.* 160. *Sauv. meth.* 84. †
Doronicum helveticum incanum. *Bauh. pin.* 185. *prodr.* 97. *Scheuch. alp.* 33. & 333.
Habitat in Alpibus Helveticis, Pyrenæis. ♃
An etjam ſemina radii in hoc & ſequente papposa?

Bellidiaſtrum. 4. DORONICUM caule nudo ſimpliciſſimo unifloro. *Hort. cliff.* 500. *Roy. lugdb.* 160. †
Bellidiaſtrum alpinum, foliis brevioribus hirſutis, caule palmari, flore albo. *Mich. gen.* 32. *t.* 29.
Bellis ſylveſtris media, caule carens. *Bauh. pin.* 261.
β. Bellis caule pedali ſ. bipedali nudo, foliis magnis latis, floribus rubris & albis. *Menz. pug. t.* 8.
Habitat in Alpibus Helveticis, Italicis, Tyrolenſibus. ♃

HELENIUM.

autumnale. 1. HELENIUM.
Helenium foliis decurrentibus. *Hort. cliff.* 418. *Hort. upſ.* 266. *Gron. virg.* 101. *Roy. lugdb.* 180.
Chryſanthemum americanum perenne, caule alato, folio anguſtato glabro. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 24. *ſ.* 6. *t.* 6. *f.* 74.
Aſter floridanus aureus, caule alato. *Pluk. amalth.* 43. *t.* 372. *f.* 4.
Aſter luteus alatus, *Corn. canad.* 52. *t.* 63.
Habitat in America *ſeptenttionali.* ♃

BELLIS.

perennis. 1. BELLIS ſcapo nudo.
Bellis ſcapo nudo unifloro. *Hort. cliff.* 418. *Hort. upſ.* 265 *Fl. ſuec.* 707. *Mat. med.* 405. *Roy. lugdb.* 177. *Dalib. pariſ.* 264.
Bellis ſylveſtris minor. *Bauh. pin.* 267.
Bellis ſylveſtris. *Dod. pempt.* 265.
hortenſis. β. Bellis hortenſis, flore pleno. *Bauh. pin.* 261.
γ. Bellis hortenſis, flore albo bullato. *Tournef. inſt.* 491.
δ. Bellis hortenſis rubra, flore multiplici fiſtuloſo. *Tournef. inſt.* 491.

ε. Bellis hortenſis prolifera.
Habitat in Europæ *apricis paſcuis.* ♃

2. BELLIS caule ſubfolioſo. *annua.*
Bellis minima pratenſis, caule folioſo. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 96. *t.* 35.
Bellis minima annua. *Triumf. obſ.* 80. *t.* 80.
Bellis minima, caule folioſo pubeſcens. *Cup. cath.*
Bellis-Leucanthemum annuum italicum. *Mich. gen.* 34.
Habitat in Sicilia, Hiſpania, Monſpelii. ⊙

TAGETES.

1. TAGETES caule ſubdiviſo diffuſo. *Hort. cliff.* 418. *Hort. upſ.* 267. *Roy. lugdb.* 180. *patula.*
Tanacetum africanum ſ. Flos africanus minor. *Bauh. pin.* 132.
Flos africanus. *Dod. pempt.* 255.
β. Tagetes indicus minor, multiplicato flore. *Tournef. inſt.* 488.
Tagetes minor, flore fulvo maculato. *Dill. elth.* 273. *t.* 279. *f.* 361.
Habitat in Mexico. ⊙

2. TAGETES caule ſimplici erecto, pedunculis nudis unifloris. *Hort. cliff.* 418. *Hort. upſ.* 267. *Roy. lugdb.* 180. *erecta.*
Tanacetum africanum majus, ſimplici flore. *Bauh. pin.* 133.
Cariophyllus indicus. *Cam. epit.* 406.
β. Tagetes maximus rectus, flore maximo multiplicato. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 100.
γ. Tagetes mexicanus, flore fiſtuloſo, ſimplex. *Col. ecphr.* 2. *p.* 47. *t.* 46. *f.* 1.
δ. Tagetes mexicanus alter polyanthos, fiſtuloſo flore. *Col. ecphr.* 2. *p.* 48. *t.* 46.
Habitat in Mexico. ⊙

3. TAGETES caule ſimplici recto, pedunculis ſquamoſis multifloris. *Hort. cliff.* 419. *minuta.*
Tagetes multiflora, minuto flore albicante. *Dill. elth.* 374. *t.* 280. *f.* 362.
Habitat in Chili. ⊙

CHRYSANTHEMUM.

* *Leucanthema.*

1. CHRYSANTHEMUM fruticoſum, foliis linearibus dentato-trifidis. *Hort. cliff.* 417. *Roy. lugdb.* 174. *fruteſcens*

Leucanthemum canarienſe, ſapore pyrethri. *Walth. hort.* 31. *t.* 24.
Chamæmelum canarienſe ceratophyllum fruticoſius. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 35.
Bellis canarienſis fruteſcens, foliis craſſis pyrethri ſapore. *Raj. ſuppl.* 221.
Buphthalmum canarienſe leucanthemum, cotulæ fœtidæ craſſioribus foliis. *Pluk. alm.* 73. *t.* 272. *f.* 6.
Habitat in Canariis *inſulis.* ♄

ſerotinum. 2. CHRYSANTHEMUM foliis lanceolatis ſuperne ſerratis utrinque acuminatis. *Hort. cliff.* 416. *Roy. lugdb.* 174. *it. ſcan. append.*
Aſter, foliis profunde dentatis & quaſi laciniatis, ramoſus. *Raj. ſuppl.* 162.
Bellis major, radice repente, foliis latioribus ſerratis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 29. *ſ.* 6. *t.* 9. *f.* 11. *bleſ.* 239. *Raj. hiſt.* 351.
Bellis americana fruteſcens ramoſa. *Raj. hiſt.* 1865.
Bellis americana procerior ſerotina ramoſa, flore ampliſſimo. *Pluk. alm.* 65. *t.* 17. *f.* 2.
Habitat forte in America *ſeptentrionali? cum ſero floreat.* ♃

Leucanthemum. 3. CHRYSANTHEMUM foliis amplexicaulibus oblongis: ſuperne ſerratis, inferne dentatis. *Hort. cliff.* 416. *Fl. ſuec.* 700. *Mat. med.* 404. *Roy. lugdb.* 174. *Dalib. pariſ.* 261.
Chryſanthemum foliis oblongis ſerratis. *Fl. lapp.* 310.
Bellis ſylveſtris, caule folioſo, major. *Bauh. pin.* 261.
Bellis major. *Fuchſ. hiſt.* 148. *Cam. epit.* 635.
Habitat in pratis Europæ. ♃

montanum. 4. CHRYSANTHEMUM foliis imis ſpathulato-lanceolatis ſerratis, ſummis linearibus. *Sauv. monſp.* 87. †
Leucanthemum montanum minus. *Tournef. inſt.* 492.
Bellis montana minor. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 115. *Magn. monſp.* 36.
Habitat Monſpelii.

graminifolium. 5. CHRYSANTHEMUM foliis linearibus ſubintegerrimis. *Sauv. monſp.* 87.
Leucanthemum gramineo folio. *Tournef. inſt.* 493.
Bellis montana, gramineis foliis. *Magn. monſp.* 291. * *Hort.* 31. *t.* 31.
Habitat Monſpelii. ♃

6. CHRY-

6. CHRYSANTHEMUM foliis imis palmatis: foliolis linearibus pinnatifidis. *Sauv. monſp.* 304. *monſpelienſe.*
Bellis montana major, foliis chryſanthemi cretici anguſtioribus. *Magn. monſp.* 306. *
Leucanthemum montanum, foliis chryſanthemi. *Tournef. inſt.* 492.
Habitat Monſpelii. ♃

7. CHRYSANTHEMUM foliis pinnatifidis: laciniis parallelis integris, caulibus unifloris. *alpinum.*
Chryſanthemum foliis linearibus pinnatifidis. *Sauv. monſp.* 304?
Chamæmelum alpinum. *Bauh. pin.* 136.
Leucanthemum alpinum, foliis coronopi. *Tournef. inſt.* 493?
Habitat in Alpibus Helvetiæ *ad Thermas Piperinas.*

* *Chryſanthema.*

8. CHRYSANTHEMUM foliis ſimplicibus ovatis ſinuatis angulatis ſerratis acutis. *indicum.*
Matricaria ſinenſis, minore flore, petalis & umbone ochroleucis. *Pluk. alm.* 142. *t.* 430. *f.* 2.
β. Chryſanthemum maderaſpatanum, oxyacanthæ foliis cæſiis ad marginem ſpinoſis, calyce argenteo. *Pluk. alm.* 101. *t.* 160. *f.* 6.
Matricaria indica, latiore folio, flore pleno. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 33.
Matricaria ſinenſis, flore monſtroſo. *Vaill. act.* 1720. *p.* 368. *Fl. zeyl.* 421. *
Matricaria zeylanica hortenſis, flore pleno. *Raj. ſuppl.* 224.
Habitat in India.

9. CHRYSANTHEMUM foliis ſimplicibus cuneiformibus ſubpalmatis multifidis obtuſis. *arcticum.*
Pyrethrum foliis longe petiolatis palmatis ſupra dilatatis: ultimis laciniis trilobis. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 203. *t.* 84.
Habitat in Kamtſchatca, America *ſeptentrionali.*
Caules *debiles, diffuſi, herbacei, inferne ramoſi.* Folia *petiolis longis, ſubcarnoſa, lævia, cuneiformia, trilobata, ſinuato-angulata, obtuſa.* Flores *terminales, ſolitarii, magnitudine C. coronarii, Pedunculo ſubvilloſo.*

10. CHRYSANTHEMUM foliis amplexicaulibus: ſuperne laciniatis; inferne dentato-ſerratis. *Hort. cliff.* 416. *Fl. ſuec.* 699. *Roy. lugdb.* 174. *Dalib. pariſ.* 261. *ſegetum.*

Chryſanthemum ſegetum. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 334.
Chryſanthemum ſegetum vulgare glaucum. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 15. *ſ.* 6. *t.* 4. *f.* 1.
Bellis lutea, foliis profunde inciſis, major. *Bauh. pin.* 262.
Habitat in Scaniæ, Germaniæ, Belgii, Angliæ, Galliæ *agris.* ⊙

coronarium. 11. CHRYSANTHEMUM foliis pinnatifidis inciſis extrorſum latioribus. *Hort. cliff.* 416. *Hort. upſ.* 263. *Roy. lugdb.* 174.
Chryſanthemum foliis matricariæ. *Bauh. pin.* 134.
Chryſanthemum creticum. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 334. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 16. *ſ.* 6. *t.* 4. *f.* 2. 3.
Habitat in Creta, Sicilia. ⊙

corymboſum. 12. CHRYSANTHEMUM foliis pinnatis inciſo-ſerratis, caule multifloro. *Roy. lugdb.* 174. *Sauv. monſp.* 267.
Tanacetum montanum inodorum, minore flore. *Bauh. pin.* 132.
Tanacetum leucanthemum. *Tabern. hiſt.* 379.
β. Tanacetum inodorum, flore majore. *Bauh. pin.* 132.
Habitat in Thuringia, Bohemia, Helvetia, Sibiria. ♃

bipinnatum. 13. CHRYSANTHEMUM foliis bipinnatis ſerratis villoſis.
Pyrethrum foliis duplicato-pinnatis: pinnulis inciſis, pedunculis unifloris. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 205. *t.* 85. *f.* 1.
Habitat in Sibiria. ♃
Habitus Anthemidis apricæ. Folia *bipinnata, pinnulis ſublanceolatis, hirſutis, fere Tanaceti.* Pedunculi *axillares, nudi, uniflori, pubeſcentes, longitudine foliorum.* Flores *lutei: radio diſco longe breviore.*

floſculoſum. 14. CHRYSANTHEMUM floſculis omnibus uniformibus hermaphroditis. *Hort. cliff.* 417. *Roy. lugdb.* 174.
Bellis major ſpinoſa, petalis carens ſ. nuda. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 29. *ſ.* 6. *t.* 9. *f.* 16.
Bellis ſpinoſa, foliis agerati. *Bauh. pin.* 262.
Bellis ſpinoſa. *Alp. exot.* 327. *t.* 326.
Habitat in Africa.

MATRICARIA.

Parthenium. 1. MATRICARIA foliis compoſitis planis: foliolis ovatis inciſis, pedunculis ramoſis. *Hort. cliff.* 416. *Hort. upſ.* 263. *Mat. med.* 400. *Roy. lugdb.* 173.

Matri-

Matricaria vulgaris ſ. ſativa. *Bauh. pin.* 133.
Matricaria. *Dod. pempt.* 35.
Habitat in Europæ *cultis*, *ruderatis.* ♃. ♂.

2. MATRICARIA receptaculis hemiſphæricis, foliis bipinnatis ſubcarnoſis: ſupra convexis, ſubtus carinatis. *maritima.*
Chamæmelum maritimum perenne humilius, foliis brevioribus craſſis obſcure virentibus. *Raj. angl.* 3. *p.* 186. *t.* 7. *f.* 1. *It. wgoth.* 148. *
Habitat in Europæ *ſeptentrionalis littoribus maris.*

3. MATRICARIA receptaculis hemiſphæricis, radiis patentibus, ſeminibus coronato marginatis, ſquamis calycinis margine obſoletis. *Fl. ſuec.* 702. *Mat. med.* 402. *Dalib. pariſ.* 262. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 200. *Chamomilla.*
Matricaria foliis ſupradecompoſitis ſetaceis, pedunculis ſolitariis. *Hort. cliff.* 415. *Roy. lugdb.* 173.
Chamæmelum vulgare ſ. Leucanthemum, dioſcoridis. *Bauh. pin.* 135.
Anthemis vulgaris. *Lob. ic.* 770. *Fl. lapp.* 309.
Habitat in Europæ *agris*, *cultis.* ⊙

4. MATRICARIA foliis bipinnatis, pedunculis ſolitariis. *Hort. cliff.* 415. * *Roy. lugdb.* 173. *argentea.*
Matricaria monoleucanthemos, foliis argenteis plerumque conjugatis. *Vaill. act* 1720. *p.* 369.
Chamæmelum orientale incanum, millefolii folio. *Tournef. cor.* 37.
Habitat in Oriente.

5. MATRICARIA receptaculis conicis, radiis deflexis, ſeminibus nudis, ſquamis calycinis margine æqualibus. *Fl. ſuec.* 701. (non ſynonyma) *Gmel. ſib.* 2. *p.* 200. *recutita.*
Matricaria leucanthemos annua ſuaveolens, chamæmeli folio, ovariis albicantibus. *Vaill. pariſ.* 1720.
Chamæmelum tenue inciſum, foliis floris deorſum protenſis: umbone extuberante, ſuavius olens. *Cup. cathol. ſuppl.* 17.
Habitat in Europa. ⊙

COTULA.

1. COTULA foliis pinnato-multifidis, corollis radio deſtitutis. *Hort. cliff.* 417. *Roy. lugdb.* 173. *anthemoides.*
Ananthocyclus chamæmeli folio V. *Dill. elth.* 26. *t.* 23. *f.* 25.

Chry-

Chryſanthemum exoticum perpuſillum nudum, foliis coronopi. *Plak. alm.* 101. *t.* 274. *f. ult.*
Habitat in Inſula Helenæ, Hiſpania.
Conf. Chamæmelum luteum, capite aphyllo. *Bauh. pin.* 135. *Annon huic propius, quam Anthemidi nobili?*

coronopifolia 2. COTULA foliis lanceolato-linearibus amplexicaulibus pinnatifidis. *Hort. cliff.* 417. *Hort. upſ.* 266. *Roy. lugdb.* 173. *Moehr. E. N. C.* 1742. *vol.* 6. *p.* 298.
Ananthocyclus coronopi folio V. *Dill. elth.* 27. *t.* 23. *f.* 26.
Chryſanthemum exoticum minus, capite aphyllo, chamæmeli nudi facie. *Breyn. cent.* 156. *t.* 76.
Bellis annua, capite aphyllo luteo, coronopi folio, caulibus procumbentibus. *Herm. lugdb.* 86. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 30. *ſ.* 6. *t.* 6. *f. ult.*
Habitat in Æthiopia, *nunc in* Friſiæ *inundatis prope Emdon. Mœhringio teſte.* ⊙

viſcoſa. 3. COTULA foliis lyrato-pinnatis, corollis radiatis. *Hort. cliff.* 417. *
Jacobæa americana odorata viſcoſa, florum radiis breviſſimis albis. *Honſt. mſſ.*
Habitat in Vera Cruſe.

turbinata. 4. COTULA receptaculis ſubtus inflatis turbinatis. *Hort. cliff.* 417. *Hort. upſ.* 266. *Roy. lugdb.* 173.
Chamæmelum æthiopicum lanuginoſum. *Breyn. cent.* 148. *t.* 73. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 36. *ſ.* 6. *t.* 12. *f.* 14.
Habitat in Æthiopia. ⊙

ANACYCLUS.

creticus. 1. ANACYCLUS foliis decompoſitis linearibus: laciniis diviſis planis. *Hort. cliff.* 417. *Roy. lugdb.* 171.
Cotula cretica minima, chamæmeli folio, capite inflexo. *Tournef. cor.* 37.
Habitat in Creta.

orientalis. 2. ANACYCLUS foliis compoſitis ſetaceis acutis rectis. *Hort. cliff.* 417. *Roy. lugdb.* 171.
Chamæmelum orientale, foliis pinnatis. *Tournef. cor.* 37. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 110. *t.* 110.
Habitat in Oriente.

valentinus. 3. ANACYCLUS foliis decompoſitis linearibus: laciniis diviſis teretiuſculis acutis, floribus floſculoſis. *Hort. cliff.* 417. *Roy. lugdb.* 171.
Chryſanthemum valentinum. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 332.

Buph-

Buphthalmo tenuifolio ſimile. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 125.
Habitat ad Reg. Valentini *agros & vias.*
Confer Anthemidem valentinam.

ANTHEMIS.

* *Radio dicolore ſ. albo.*

1. ANTHEMIS florum paleis rigidis pungentibus. *Roy. lugdb.* 172. *Cota.*
Anthemis italica arvenſis annua major vulgatiſſima, flore maximo diſco pungente. *Mich. gen.* 32.
Chamæmelum annuum ramoſum, cotulæ fœtidæ floribus amplioribus, capitulis ſpinoſis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 36. *ſ.* 6. *t.* 8. *f.* 11. *pro.* 12.
Habitat in Italiæ *arvis.*

2. ANTHEMIS erecta, foliorum apicibus ſubſpinoſis. *altiſſima.*
Anthemis foliorum ſerraturis ſetaceis, radiis florum albis. *Sauv. monſp.* 265.
Chamæmelo affine Buphtalmum italicum ſegetum altiſſimum. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 120.
Chamæmelum Leucanthemum hiſpanicum, magno flore. *Bauh. pin.* 135. *prodr.* 70.
Habitat in Italiæ, Hiſpaniæ, G. Narbonenſis *agris. D. Sauvages.* ⊙
Caulis *multiflorus, ſegete fere altior, ſtriatus, erectus. Pedunculi ſuperne parum incraſſati.* Calyces *glabri.* Paleæ *latæ, ſubtruncatæ, terminatæ ſeta radiuſcula longitudine calycis.* Folia *multifido-compoſita dentibus acuminatis: acuminibus pallidis, quaſi ſpinoſis.*

3. ANTHEMIS foliis pinnatis denticulatis carnoſis, caule ramoſo. *maritima.*
Anthemis maritima perennis, foliis craſſis & punctatis. *Mich. gen.* 33.
Matricaria maritima. *Bauh. pin.* 134.
Chamæmelum maritimum. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 122.
Habitat Monſpelii, *inque* Italia.

4. ANTHEMIS foliis pinnatifidis obtuſis planis, pedunculis hirſutis folioſis, calycibus tomentoſis. *Hort. cliff.* 415. * *Roy. lugdb.* 172. *tomentoſa.*
Chamæmelum, coronopi folio, tomentoſum. *Vaill. act.* 1720. *p.* 412.
Chamæmelum maritimum incanum, folio abſinthii craſſo. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 110.
Habitat in Græciæ *maritimis.*

5. AN

mixta. 5. ANTHEMIS foliis ſimplicibus dentato-laciniatis.
Anthemis foliis ſingularibus pinnato-dentatis. *Guett. ſtamp.* 346.
Anthemis maritima lanuginoſa annua, foliis craſſis pyrethri ſapore, ſemifloſculis albis juxta diſcum luteis. *Mich. gen.* 32. *t.* 30. *f.* 1.
Chemæmelum annuum ramoſum, coronopi folio, flore mixto. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 36. *ſ.* 6. *t.* 18. *f.* 15.
Chamæmelum luſitanicum latifolium, ſ. coronopi folio. *Breyn. cent.* 149. *t.* 74.
Habitat in Italia, Gallia. ☉
Folia non compoſita, ſed laciniata, Radius florum albus, baſi luteus.

chia. 6. ANTHEMIS foliis pinnatifidis laciniatis, pedunculis nudis ſubvilloſis. *Hort. cliff.* 415.* *Roy. lugdb.* 172.
Habitat in Chio.

nobilis. 7. ANTHEMIS foliis pinnato-compoſitis linearibus acutis ſubvilloſis.
Anthemis foliis pinnato-decompoſitis: laciniis ſetaceis. *Hort. cliff.* 415. *Roy. lugdb.* 172.
Matricaria receptaculis conicis, radiis deflexis, ſeminibus nudis, ſquamis calycinis margine æqualibus. *Fl. ſuec.* 701. *Mat. med.* 401. *Dalib. pariſ.* 262.
Chamæmelum nobile ſ. Leucanthemum odoratius. *Bauh. pin.* 135.
Chamæmelum odoratum. *Dod. pempt.* 270.
β. Chamæmelum nobile, flore multiplici. *Bauh. pin.* 135.
Chamæmelum romanum, flore multiplici. *Cam. epit.* 646.
Chamæmelum chium vernum, folio craſſiore, flore magno. *Tourneſ. cor.* 37. *Roy lugdb.* 172.
Habitat in Europæ *paſcuis apricis.* ♃

arvenſis. 8. ANTHEMIS receptaculis conicis, paleis ſetaceis, ſeminibus coronato-marginatis. *Fl. ſuec.* 704.* *Dalib. pariſ.* 263.
Anthemis arvenſis. *It. ſcan.* 177.
Chamæmelum inodorum. *Bauh. pin.* 186? *Raj. angl.* 3. *p.* 185? *Rupp. jen.* 173.
Habitat in Europæ, *præſertim* Sueciæ *agris.* ♂
Planta *caneſcens.* Caulis *diffuſus.* Paleæ *lanceolatæ.*

Cotula. 9. ANTHEMIS receptaculis conicis: paleis ſetaceis, ſeminibus nudis. *Fl. ſuec.* 703. *Mat. med.* 403. *Dalib. pariſ.* 263.
Anthemis foliis pinnato-decompoſitis: laciniis linearibus, caulibus diffuſis, radice annua. *Roy. lugdb.* 172.

Cha-

Chamæmelum fœtidum. *Bauh. pin.* 135.
Chamæmelum fœtidum ſ. Cotula fœtida. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 36.
Habitat in Europæ *ruderatis, præcipue in* Ucrania. ⊙
Paleæ in hac minutiſſimæ ſunt.

10. ANTHEMIS foliis pinnato-multifidis planis: laciniis linearibus acutis trifidis, pedunculis longiſſimis. *Hort. cliff.* 415. * *Roy. lugdb.* 172. *cretica.*
Chamæmelum orientale, foliis abſinthii. *Tournef. cor.* 37.
Habitat in Creta?

11. ANTHEMIS foliis ſimplicibus ovato-lanceolatis repando-crenatis. *repanda.*
Chryſanthemum luſitanicum, agerati folio. *Tournef. inſt.* 492.
Habitat in Hiſpania.
Caules *ſimpliciuſculi, erecti.* Folia *ovato-oblonga, repando-crenata, petiolata, alterna, obtuſa, vix villoſa.* Flores *terminales, ſubſolitarii, globoſi;* Calyx *minus imbricatus.* Radius *anguſtus; diſcus convexus flavus.* Semina *tetragona, coronata ſquamis quatuor, quarum duæ in ſetas deſinunt.*

12. ANTHEMIS caulibus ſimplicibus unifloris decumbentibus, foliis pinnato-multifidis. *Hort. cliff.* 414. *Hort. upſ.* 263. *Mat. med* 396. *Roy. lugdb.* 170. *Sauv. monſp.* 265. *Pyrethrum.*
Buphthalmum creticum, cotulæ facie, flore luteo & albo. *Breyn. cent.* 150. *t.* 75.
Chamæmelum ſpecioſo flore, radice longa fervida. *Schaw. afr.* 138.
Pyrethrum flore bellidis. *Bauh. pin.* 148.
Habitat in Arabia, Syria, Creta, Apulia, Thuringia. ♃

* *Radio concolore ſ. luteo.*

13. Anthemis caule ramoſo, foliis pinnato-multifidis ſetaceis, calycibus villoſis pedunculatis. *Hort. cliff.* 414. *valentina.*
Buphthalmum cotulæ folio. *Bauh. pin.* 134.
Buphthalmum tenuifolium, folio fere millefolii. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 124.
Buphthalmum alterum penæ. *Dalech. hiſt.* 863.
Habitat in G. Narbonenſi.
Affinis admodum Anacyclo valentino.

14. ANTHEMIS foliis triternatis, pedunculis terminalibus ramo longioribus. *Hort. cliff.* 414. *americana.*

Chry-

Chryſanthemum paluſtre minimum repens, apii folio. *Sloan. jam.* 126. *hiſt.* 1. *p.* 263. *t.* 155. *f.* 3. *Raji ſuppl.* 215.

Chryſanthemum humile, ranunculi folio. *Plum. ſpec.* 10.

Habitat in Jamaicæ, Caribæarum *pratis humidiuſculis.* ☉

Millefolia. 15. ANTHEMIS foliis bipinnatis: laciniis linearibus integris, pedunculis nudis longiſſimis. *Roy. lugdb.* 171.

Chamæmelum montanum, abſinthii folio, parthenii odore. *Vaill. act.* 1720. *p.* 319.

Leucanthemum, folio abſinthii, alpinum ciaſſi. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 107.

Pyrethrum foliis duplicato-pinnatis: pinnulis inciſis, pedunculis unifloris, caule procumbente. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 207. *t.* 86. *f.* 1. 2.

Habitat in Sibiria.

Habitus *Millefolii.* Folia *Millefolii*, *ſed paulo majora.* Pedunculi *in ſummis ramis*, *alterni*, *longiſſimi.* Flores *Anthemidis apricæ*, *ſed parvi lutei.*

tinctoria. 16. ANTHEMIS foliis bipinnatis ſerratis ſubtus tomentoſis, caule corymboſo.

Buphthalmum caule ramoſo, foliis pinnatifidis: laciniis linearibus dentatis ſerratis, floribus pedunculatis. *Hort. cliff.* 414. *Fl. ſuec.* 698. *Roy. lugdb.* 171.

Buphthalmum tanaceti minoris foliis. *Bauh. pin.* 134.

Chryſanthemum foliis tanaceti. *Loeſ. pruſſ.* 47. *t.* 9.

triumfelti. β. Buphthalmum alpinum, flore candido. *Triumf. obſ.* 79. *t.* 80.

Habitat in Sueciæ, Germaniæ *apricis pratis ſiccis.* ♃

Planta β. *differt radio perfecte explicato albo*, *baſi tamen luteo*; *reliqua conveniunt ut vix ſpecies diverſa eruatur.* Calycis *ſquamæ interiores utrinque apice ciliatæ.*

arabica. 17. ANTHEMIS caule decompoſito, calycibus ramiferis. *Hort. cliff.* 413. *t.* 24. * *Hort. upſ.* 264. *Roy. lugdb.* 170.

Aſteriſcus annuus trianthophorus Craffas arabibus dictus. *Shav. afr.* 58. *t.* 36. *f.* 58.

Habitat in Arabia. ☉

ACHILLEA.

* *Corollis flavis.*

ſantolina. 1. ACHILLEA foliis ſetaceis dentatis: denticulis ſubintegris ſubulatis reflexis. *Hort. cliff.* 412.

Achil-

Achillea lutea tomentoſa, ſantolinæ folio. *Vaill. act.* 1720. *p.* 417.
Ptarmica orientalis, ſantolinæ folio, flore majore. *Tournef. cor.* 37.
Habitat in Oriente. ♃

2. ACHILLEA foliis lanceolatis obtuſis acute ſerratis. *Hort. cliff.* 413. *Hort. upſ.* 265. *Mat. med.* 399. *Roy. lugdb.* 176. *Sauv. monſp.* 88. *Ageratum.*
Ageratum foliis ſerratis. *Bauh. pin.* 221.
Balſamita minor. *Dod. pemt.* 295. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 38. *ſ.* 6. *t.* 1. *f.* 2.
Habitat in G. Narbonenſi, Hetruria. ♃

3. ACHILLEA foliis linearibus dentatis obtuſis planis: denticulis crenatis. *Hort. cliff.* 412. *Roy. lugdb.* 176. *falcata.*
Achillea incana, ſantolinæ foliis plerumque falcatis aſperis, flore ſulphureo. *Vaill. act.* 1720. *p.* 417.
Habitat in Oriente. ♃

4. ACHILLEA foliis pinnatis hirſutis: pinnis linearibus dentatis. *tomentoſa.*
Achillea foliis linearibus pinnatifidis pubeſcentibus, foliolis tripartitis tranſverſalibus: media productitiore. *Hort. cliff.* 413. *Hort. upſ.* 265. *Roy. lugdb.* 175.
Millefolium tomentoſum luteum. *Bauh. pin.* 140.
Stratiotes millefolia, flavo flore. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 330.
Habitat in G. Narbonenſi, Valleſia, Tataria. ♃

5. ACHILLEA foliis pinnatis: foliolis lanceolatis inciſis ſerratis ſubtus lanigeris. *Hort. cliff.* 413. *Roy. lugdb.* 175. *pubeſcens.*
Millefolium orientale, foliis tanaceti incanis, radiis pallide luteis. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 112.
Ptarmica orientalis, foliis tanaceti incanis, ſemifloſculis florum pallide luteis. *Tournef. cor.* 37.
Matricaria tomentoſa & incana, achilleæ folio, flore aureo. *Vaill. act.* 1722. *p.* 286.
Habitat in Oriente. ♃

6. ACHILLEA foliis pinnatis ſupradecompoſitis: laciniis linearibus diſtantibus. *Roy. lugdb.* 175. *abrotanifolia*
Millefolium orientale altiſſimum luteum, abrotani folio. *Tournef. cor.* 37.
Habitat in Oriente.

* *Corollis radio albis.*

macrophylla. 7. ACHILLEA foliis pinnatis planis inciſo-ſerratis: extimis majoribus.
Achillea foliis bipinnatis: pinnulis linearibus indiviſis. *Sauv. meth.* 267.
Achillea foliis pinnatis, pinnis ſerratis maximis: extremis confluentibus. *Hall. helv.* 713.
Dracunculus alpinus, foliis ſcabioſæ. *Bauh. pin.* 98. *prodr.* 39.
Ptarmica alpina, matricariæ foliis. *Triumf. obſ.* 83. *t.* 23. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 150. *t.* 110. *Barr. rar.* 1119. *t.* 991.
Corymbifera millefolii umbella, folio alato & laciniato. *Raj. hiſt.* 345.
Habitat in Alpibus Helvetiæ, Italiæ.
Folia *magnitudine Tanaceti.*

impatiens. 8. ACHILLEA foliis pinnatis: pinnis diſtantibus lineari-lanceolatis: baſi ſurſum acutis. *Roy. lugdb.* 176.
Achillea foliis pinnatis, pinnis longis acutis: inferioribus ſurſum dente auctis glaberrimis. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 197. *t.* 83. *f.* 1.
Habitat in Sibiria.
Planta *albis gaudet floribus*. Foliorum *pinnæ remotæ et admodum diſtantes*, *diſtingvunt plantam a reliquis.*

Clavennæ. 9. ACHILLEA foliis pinnatifidis planis obtuſis tomentoſis.
Achillea foliis ſinuato-laciniatis planis villoſis nitidis obtuſis. *Hort. cliff.* 412. *Roy. lugdb.* 176.
Abſinthium alpinum umbelliferum latifolium. *Bauh. pin.* 139.
Abſinthium alpinum umbelliferum. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 340.
Dracunculus argenteus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 40. *ſ.* 6. *t.* 10. *f.* 5.
Habitat in Alpibus Auſtriæ, Pannoniæ, Corinthiæ. ♃

Ptarmica. 10. ACHILLEA foliis lanceolatis acuminatis argute ſerratis.
Achillea foliis integris minutiſſime ſerratis. *V. Hort. cliff.* 412. *Hort. upſ.* 265. *Fl. ſuec.* 706 *Mat. med.* 398. *Roy. lugdb.* 176. *Hall. helv.* 713. *Dalib. pariſ.* 264. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 196.
Dracunculus pratenſis, ſerrato folio. *Bauh. pin.* 98.
Ptarmica vulgaris. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 12.
β. Ptarmica vulgaris, flore pleno. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 12.
Habitat in Europa *temperata.* ♃

11. A-

11. ACHILLEA foliis lanceolatis dentato-ſerratis: denticulis tenuiſſime ſerratis. *Hort. cliff.* 413 *Roy. lugdb.* 176. *alpina.*
Ptarmica alpina, foliis profunde inciſis. *Tournef. inſt.* 497.
Ptarmica alpina, incanis ſerratis foliis. *Herm. lugdb.* 694.
Habitat in Alpibus Sibiriæ. ♃
an locus potuerat ex præcedenti formaſſe hanc?

12. ACHILLEA foliis pinnulis pectinatis integriuſculis, pedunculis villoſis. *atrata.*
Achillea foliis pinnatis, pinnis longis acutis ſubhirſutis raro dentatis. *Hall. helv.* 714.
Matricaria alpina, chamæmeli foliis. *Bauh. pin.* 134.
Parthenium alpinum. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 336.
Habitat in Alpibus Helvetiæ, Valleſiæ, Auſtriæ. ♃
Margines calycis atræ & ſphacelatæ ſunt.

13. ACHILLEA foliis pinnatis dentatis hirſutis, floribus glomeratis. *nana.*
Achillea foliis pinnatis lanugine obductis, floribus albis umbellatis. *Hall. helv.* 713.
Millefolium alpinum incanum, flore ſpecioſo. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 138. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 39. *ſ.* 6. *t.* 11. *f.* 11. *Raj. hiſt.* 347.
Millefolium alpinum tomentoſum odoratum nanum. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 166. *t.* 120.
Habitat in Alpibus Helvetiæ, Valleſiæ.
Planta parva. Calyces *ſpadicei.*

14. ACHILLEA foliis bipinnatis nudis: laciniis linearibus dentatis. *Hort. cliff.* 413. *Fl. ſuec.* 705. *Mat. med.* 397. *Roy. lugdb.* 175. *Gron. virg.* 101. *Dalib. pariſ.* 263. *Millefolium.*
Achillea foliis pinnato-pinnatis. *Fl. lapp.* 311.
Millefolium vulgare album. *Bauh. pin.* 140.
β. Millefolium purpureum. *Tabern. hiſt.* 130.
Habitat in Europæ *paſcuis pratisque.* ♃

15. ACHILLEA foliis bipinnatis: pinnis diſtantibus utrinque ſubſeptenis obtuſiuſculis. *nobilis.*
Millefolium nobile. *Trag. hiſt.* 476.
Tanacetum minus album, odore camphoræ. *Bauh. pin.* 132.
Habitat in Helvetia, Miſnia, Bohemia, G. Narbonenſi, Tataria. ♃
Folia *ferme Anthemidis tinctoriæ.*

16. ACHILLEA foliis linearibus: pinnis ſubrotundis retrorſum imbricatis, caule tomentoſo. *cretica.*

Millefolium incanum creticum. *Bauh.pin.*140.*prodr.*72.
Millefolium creticum. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 139.
Habitat in Creta. ♃
Habitus A. Millefolii. Caulis *tomentoſus.* Folia *linearia, ſubtomentoſa, retrorſum imbricata: pinnis reniformibus, ſupra quadrifariam imbricatis.* Flores *albi.*

* *

ægyptiaca. 17. ACHILLEA foliis pinnatis: foliolis obtuſe lanceolatis ſerrato-dentatis. *Hort. cliff.* 413. *Roy. lugdb.* 175.
Ptarmica incana, pinnulis criſtatis. *Tournef. cor.* 37. *itin.* 1. *p.* 228. *t.* 87.
Abſinthium ſantonicum ægyptiacum. *Bauh. pin.* 139.
Abſinthium ægyptiacum. *Dod. pempt.* 25.
Habitat in Ægypto & Oriente.

bipinnata. 18. ACHILLEA foliis bipinnatis tomentoſis: foliolis ovatis integris. *Hort. cliff.* 413. * *Roy. lugdb.* 176.
Ptarmica orientalis, ſantolinæ folio, flore minore. *Tournef. cor.* 37?
Habitat in Oriente. ♃

inodora. 19. ACHILLEA foliis dentato-laciniatis integerrimis: apice trifidis. *Roy. lugdb.* 176.
Ageratum, laciniatis foliis, inodorum africanum. *Herm. flor.* 55. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 125.
Habitat in Africa.

TRIDAX.

procumbens. 1. TRIDAX. *Hort. cliff.* 418. *
Aſter americanus procumbens, foliis laciniatis & hirſutis. *Houſt. mſſ.*
Habitat in Vera Cruce.

SIGESBECKIA.

orientalis. 1. SIGESBECKIA petiolis ſeſſilibus, calycibus involucratis.
Sigesbeckia. *Hort. cliff.* 412. *t.* 23. * *Hort. upſ.* 267. *
Bidenti ſimilis foliis latiſſimis ſerratis. *Buxb. cent.* 3. *p.* 29. *t.* 52.
Cichorio affinis Lapſana ſinica, menthaſtri foliis, calyce fimbriato hiſpido. *Pluk. amalth.* 58. *t.* 380. *f.* 2.
Habitat in China, Media *ad pagos.* ⊙

occidentalis. 2. SIGESBECKIA petiolis decurrentibus, calycibus nudis.

Ver-

Verbeſina foliis ovatis petiolatis decurrentibus oppoſitis, floſculis radiorum ſolitariis. *Gron. virg.* 179. *
Habitat in Virginia.

VERBESINA.

1. VERBESINA foliis alternis decurrentibus undulatis obtuſis. *Hort. cliff.* 411. *Hort. upſ.* 262. *alata.*
Cannabina indica, foliis integris, alato caule. *Magn. hort.* 40. *t.* 40.
Chryſanthemum curaſſavicum, alato caule, floribus aurantiis. *Herm. par.* 125. *t.* 125.
Chryſanthemum americanum, caule alato, flore aphyllo globoſo aurantio, foliis baccharidis. *Comm. hort.* 1. *p.* 5. *t.* 13.
Chryſanthemum americanum bidens alatum, flore parvo aurantiaco. *Pluk. alm.* 100. *t.* 84. *f.* 3.
Chryſanthemum conyzoides curaſſavicum, abrotani fœminæ flore aurantio. *Volk. norib.* 106. *t.* 106.
Habitat in Curaſſao, Surinamo. ♃
A reliquis maxime differt habitu & ſtructura.

2. VERBESINA foliis alternis petiolatis ovato-lanceolatis ſerratis. *chinenſis.*
Habitat in China. *Osbeck.*
Caulis *ſimplex*, *teres*, *ſubtomentoſus.* Rami *ſimplices*, *ex alis ſuperioribus foliorum.* Folia *ovato-lanceolata*, *ſubtomentoſa*, *obtuſiuſcula*, *petiolata*, *ſerrato-dentata*, *alterna.* Flores *terminales*, *ſolitarii*, *pedunculati.* Calyx *hemiſphæricus*, *imbricatus*, *tomentoſus.* Corolla *lutea.* Floſculi *Radii lanceolati*, *integri*, *multi*; *Diſci vero copioſi*, *paleis interſtincti.* Semina *coronata margine & ſetis* 2 *lævibus.*

3. VERBESINA floribus corymboſis, foliis lanceolatis petiolatis. *Gron. virg.* 102. * *virginica.*
Habitat in Virginia.

4. VERBESINA foliis oppoſitis lanceolatis ſubſerratis, pedunculis flore longioribus. *Fl. zeyl.* 308. * *Pſeudo-Acmella.*
Bidens zeylanica, flore luteo, meliſſæ folio, Acmella dicta. *Seb. theſ.* 1. *p.* 19. *t.* 10. *f.* 1.
Chryſanthemum maderaſpatanum latifolium, ſcabioſæ capitulis parvis. *Pluk. alm.* 99. *t.* 154. *f.* 4.
Habitat in Zeylona.

5. VERBESINA foliis oppoſitis lanceolato-ovatis petio- *Acmella.*

latis ſerratis, pedunculis unifloris dichotomiæ caulis. *Fl. zeyl.* 309. * *Mat. med.* 406.

Chryſanthemum bidens f. Bidens zeylanica, flore luteo, lamii folio, Acmella dicta. *Raj. ſuppl.* 228. *Breyn. alm.* 48. *t.* 48.

Senecio ind. orient. ocymi majoris folio profunde crenato. *Pluk. alm.* 343. *t.* 315. *f.* 2.

Habitat in Zeylona.

Lavenia. 6. VERBESINA foliis oppoſitis ovatis trinerviis glabris petiolatis, ſeminibus tricornibus. *Fl. zeyl.* 310. *

Eupatorio-phalacron ſcrophulariæ aquaticæ foliis oppoſitis. *Burm. zeyl.* 94. *t.* 42.

Chryſanthemum aquaticum, ſcrophulariæ folio, Lavenia dictum. *Raj. ſuppl.* 217.

Habitat in Zeylona.

alba. 7. VERBESINA foliis oppoſitis lanceolatis ſerratis. *Hort. cliff.* 500. *Gron. virg.* 103.

Eupatorio-phalacron balſaminæ feminæ folio, flore albo diſcoide V. *Dill. elth.* 138. *t.* 113. *f.* 137.

Scabioſa conyzoides americana latifolia, capitulis & floribus albis parvis. *Pluk. alm.* 335. *t.* 109. *f.* 1. *Moriſ. hiſt.* 3. *p* 47. *ſ.* 6. *t.* 13. *f.* 16.

Habitat in Virginia, Surinamo. ♂

proſtrata. 8. VERBESINA foliis oppoſitis lanceolatis ſerratis, floribus alternis geminis ſubſeſſilibus.

Eupatorio-phalacron menthæ arvenſis folio. V. *Dill. elth.* 139. *t.* 113. *f.* 138.

Chryſanthemum maderaſpatanum, menthæ arvenſis folio & facie, floribus bigemellis ad alas, pediculis curtis. *Pluk. alm.* 100. *t.* 118. *f.* 5.

Habitat in India.

calendulacea 9. VERBESINA foliis oppoſitis lanceolatis obtuſiuſculis, pedunculis longis unifloris. *Fl. zeyl.* 311. *

Caltha flore ſolitario ex alis foliorum longiſſimo pedunculo prodeunte. *Burm. zeyl.* 52. *t.* 22. *f.* 1.

Habitat in Zeylona.

aſteroides. 10. VERBESINA foliis oppoſitis lineari-lanceolatis obtuſis integerrimis tomentoſis, pedunculo unifloro.

Buphtalmum foliis oppoſitis lanceolato-linearibus obtuſis integerrimis, calycibus ſubrotundis. *Hort. cliff.* 415. *

Habitat - - - -

Flos

Flos *Aſteris facie*, *luteus*: *radio violaceo*, *corona ſeminum ex 5 dentibus hiſpidis ſetaceis*. Folia *lychnidis*.

TETRAGONOTHECA.

1. TETRAGONOTHECA *helianthoides.*
Tetragonotheca doronici maximi folio. *Dill. elth.* 378. *t.* 283. *f.* 365. *Gron. virg.* 103.
Habitat in Virginia.

BUPHTHALMUM.

* *Aſteriſci T.*

1. BUPHTHALMUM foliis oppoſitis lanceolatis, petiolatis bidentatis. *Hort. cliff.* 415. *Gron. virg.* 101. *Roy. lugdb.* 170. *fruteſcens.*
Aſteriſcus fruteſcens, leucodi foliis ſericeis & incanis. *Dill. elth.* 44. *t.* 38. *f.* 44.
Chryſanthemum fruticoſum maritimum, foliis glaucis oblongis, flore luteo. *Sloan. jam.* 125. *hiſt.* 1. *p.* 260. *Catesb. car.* 1. *p.* 93. *t.* 93.
Habitat in Jamaica, Virginia. ♃

2. BUPHTHALMUM calycibus acute folioſis, ramis alternis, foliis lanceolatis amplexicaulibus integerrimis. *Hort. cliff.* 414. *Roy. lugdb.* 170. *Sauv. monſp.* 87. *ſpinoſum.*
Aſter luteus, foliis ad florem rigidis. *Bauh. pin.* 266.
Aſter legitimus cluſii alter ſ. ſpinoſus luteus. *Barr. ic.* 551.
Habitat in G. Narbonenſi, Hiſpania, Italia, *ad margines agrorum.* ☉

3. BUPHTHALMUM calycibus obtuſe folioſis ſeſſilibus axillaribus, foliis oblongis obtuſis. *Hort. cliff.* 414. *Hort. upſ.* 464. *Roy. lugdb.* 170. *Sauv. monſp.* 87. *aquaticum.*
Aſteriſcus annuus luſitanicus odoratus. *B. Seb. theſ.* 1. *p.* 47. *t.* 29. *f.* 7.
Chryſanthemum conyzoides luſitanicum. *Breyn. cent.* 157. *t.* 77.
Habitat in Creta, Luſitania, Maſſiliæ. ☉

4. BUPHTHALMUM calycibus obtuſe folioſis pedunculatis, ramis alternis, foliis cuneiformibus. *Hort. cliff.* 414. *Hort. upſ.* 264. *Roy. lugdb.* 170. *maritimum.*
Aſter ſupinus lignoſus ſiculus, conyzæ odore. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 161. *t.* 129.

Aſter ſupinus luteus maſſilioticus. *Barr. ic.* 1151.
Aſter 2 ſupinus. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 13.
Aſter luteus ſupinus. *Bauh. pin.* 267.
Habitat Maſſiliæ, *& in* Sicilia *ad littora maris.* ♃ ⊙

* *Aſteroidea T.*

ſalicifolium. 5. BUPHTHALMUM foliis lanceolatis ſubſerratis villoſis, calycibus nudis. *Hort. cliff.* 414. *Roy. lugdb.* 170. *Hall. helv.* 711. *Sauv. monſp.* 87.
Aſter luteus major, foliis ſucciſæ. *Bauh. pin.* 266.
Aſter 3, auſtriacus 1. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 13.
Habitat ad radices Alpium Auſtriæ, Stiriæ, Luſatiæ, Monſpelii. ♃

grandiflorum. 6. BUPHTHALMUM foliis lanceolatis ſubdenticulatis glabris, calycibus nudis. *Hort. cliff.* 415. * *Hort. upſ.* 264. *Roy. lugdb.* 170.
Aſter luteus anguſtifolius. *Bauh. pin.* 266.
Chryſanthemum perenne minus, ſalicis glabro folio, ramoſum. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 21. *ſ.* 6. *t.* 7. *f.* 52.
Habitat in Alpibus Auſtriæ, Italiæ, Monſpelii. ♃

Helianthoides. 7. BUPHTHALMUM calycibus folioſis, foliis cordatis ſerratis trinerviis baſi hinc brevioribus. *Hort. upſ.* 264.
Helianthus foliis ovatis acuminatis ſerratis, pedunculis longiſſimis. *Gron. virg.* 179.
Corona Solis caroliniana, parvis floribus, folio trinervi amplo aſpero, pediculo alato. *Mart. cent.* 20. *t.* 20.
Chryſanthemum, ſcrophulariæ folio, americanum. *Pluk. alm.* 99. *t.* 22. *f.* 1.
Chryſanthemum virginianum, foliis glabris ſcrophulariæ vulgaris æmulis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 24. *ſ.* 6. *t.* 3. *f.* 69. *Raj. ſuppl.* 211.
Habitat in America *ſeptentrionali.* ♃
Folia *ſumma altero latere baſeos longe breviora ſunt.* Radius *piſtillis inſtructus & calycis folia obtuſiora reddunt plantam diſtinctam ab Helianthemis, quibus ſimillima.*

POLYGAMIA FRUSTRANEA.

HELIANTHUS.

annuus. 1. HELIANTHUS foliis omnibus cordatis: nervis pone baſin unitis: extrorſum denudatis.

Heli

Helianthus radice annua. *Vir. cliff.* 88. *Hort. cliff.* 419. *Hort. upſ.* 268. *Roy. lugdb.* 180.
Helenium indicum maximum. *Bauh. pin.* 276.
Herba maxima. *Dod. pempt.* 264.
Chryſis. *Reneal. ſpec.* 84. *t.* 83.
Habitat in Peru, Mexico. ⊙

2. HELIANTHUS foliis inferioribus cordatis: nervis pone baſin unitis denudatis: ſuperioribus ovatis. *multiflorus.*
Helianthus radice tereti inflexa perenni. *Hort. cliff.* 419. *Hort. upſ.* 268. *Roy. lugdb.* 180.
Helenium indicum ramoſum. *Bauh. pin.* 277.
Corona Solis minor femina. *Tabern. ic.* 764.
Habitat in Virginia. ♃
Calyx conſtat ſquamis 40 *a* 50.

3. HELIANTHUS foliis, ovato cordatis: nervis intra folium unitis. *tuberoſus.*
Helianthus radice tuberoſa. *Hort. cliff.* 419. *Hort. upſ.* 268. *Roy. lugdb.* 180.
Helenium indicum tuberoſum. *Bauh. pin.* 277.
Chryſanthemum latifolium braſilianum. *Bauh. prodr.* 70.
Flos Solis farneſianus. *Col. ecphr.* 2. *p.* 11. *t.* 13.
Habitat in Braſilia. ♃

4. HELIANTHUS caule inferne lævi, foliis lanceolato-cordatis, radiis decapetalis. *decapetalus.*
Habitat in Canada *ex ſemine. D. Kalm.*
Simillima H. multifloro, ſed differt quod caulis, *vix humanæ altitudinis, inferne glaber.* Folia *magis lanceolato-ovata (nec cordata) nervis longius intra baſin coëuntibus.* Corolla *radiis non pluribus quam decem.* Calyx *ſquamis viginti conſtat.* Habitus *diſtinctus.*

5. HELIANTHUS radice fuſiformi. *Hort. cliff.* 420. *Roy. lugdb.* 181. *ſtrumoſus.*
Chryſanthemum canadenſe latifolium altiſſimum. *Moriſ. bleſ.* 250. *hiſt.* 3. *p.* 23.
Chryſanthemum canadenſe latifolium elatius. *Bocc. ſic.* 52. *t.* 27. *f.* 4.
Chryſanthemum canadenſe ſtrumoſum vulgo. *Herm. lugdb.* 143. *
Habitat in Canada.

6. HELIANTHUS foliis lanceolatis ſcabris, caule ſtricto: inferne glabro. *giganteus.*
Helianthus foliis lanceolatis ſeſſilibus. *Gron. virg.* 104.

Chryſanthemum virginianum altiſſimum anguſtifolium, puniceis caulibus *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 24 *ſ.* 6. *t.* 7. *f.* 67.
Chryſanthemum virginianum elatius anguſtifolium, caule hirſuto viridi. *Pluk. alm.* 99. *t.* 159. *f.* 5.
Habitat in Virginia, Canada. ♃
Radius *floſculis* 16. *ſ.* 18, *apice bifidis, ſterilibus.* Caulis *decem pedum.*

lævis. 7. HELIANTHUS foliis lanceolatis ſerratis lævibus. *Gron. virg.* 104.
Habitat in Virginia.

anguſtifolius 8. HELIANTHUS foliis linearibus. *Gron. virg.* 103.
Flos Solis marianus, foliis alternis anguſtisſimis ſcabris. *Pet. muſ*, 103.
Habitat in Virginia.

divaricatus. 9. HELIANTHUS foliis oppoſitis ſeſſilibus ovato-oblongis trinerviis, panicula dichotoma.
Chryſanthemum virginianum repens, foliis aſperis binatim ſeſſilibus acuminatis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 22. *ſ.* 6. *t.* 7. *f.* 66 *mala.*
Habitat in America *ſeptentrionali.* ♃
Caulis *vix humanæ altitudinis, ſuperne læviſſimus pilis ſparſis aſperis, purpureus rore glauco.* Flores *in panicula ramis trichotomis, flavi, parvi, pedunculati: intermedio pedunculo ſimplici.*

atrorubens. 10. HELIANTHUS foliis ovatis crenatis trinerviis ſcabris, ſquamis calycinis erectis longitudine diſci. *Gron. virg.* 103.
Corona Solis minor, diſco atrorubente. *Dill. elth.* 111. *t.* 94. *f.* 110.
Habitat in Virginia. ♃

RUDBECKIA.

laciniata. 1. RUDBECKIA foliis compoſitis laciniatis. *Vir. cliff.* 88. *Hort. cliff.* 420. *Hort. upſ.* 269. *Roy. lugdb.* 181. *Gron. virg.* 180.
Chryſanthemum americanum perenne, foliis diviſis dilatius virentibus, majus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 22. *ſ.* 6. *t.* 6. *f.* 53. & 54.
Doronicum americanum, laciniato folio. *Bauh. pin.* 516.
Aconitum helianthemum canadenſe. *Corn. canad.* 178. *t.* 179.
Habitat in Virginia, Canada. ♃

2. RUD-

2. RUDBECKIA foliis inferioribus trilobis, ſuperioribus indiviſis. *Hort. upſ.* 269. *triloba.*
Rudbeckia foliis trilobis. *Gron. virg.* 180
Chryſanthemum cannabinum virginianum hirſutum, diſco magno, petalis aureis radiato. *Pluk. alm.* 100. *t.* 22. *f.* 2.
Chryſanthemum annuum majus virginianum, foliis laciniatis & hirſutis, umbone nigricante. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 19. *n.* 37.
Habitat in Virginia. ♂

3. RUDBECKIA foliis indiviſis ſpatulato-ovatis, radii petalis emarginatis. *hirta.*
Rudbeckia, ramis indiviſis unifloris, foliis ovato-lanceolatis, hirta. *Büttn. cunon.* 227. *
Rudbeckia foliis lanceolato-ovatis alternis indiviſis, petalis radii integris. *Gron. virg.* 181.
Obeliſcotheca integrifolia, radio aureo, umbone atrorubente. *Dill. elth.* 295. *t.* 218. *f.* 285.
Chryſanthemum helenii folio, umbone floris gradiuſculo prominente. *Pluk. alm.* 99. *t.* 242. *f.* 2. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 23. *Raj. ſuppl.* 210.
Habitat in Virginia, Canada. ♂. ♃

4. RUDBECKIA foliis lanceolato-ovatis alternis indiviſis, petalis radii bifidis. *Gron. virg.* 104. 181. * *purpurea.*
Chryſanthemum americanum, doronici folio, flore perſici coloris: umbone magno prominente ex atro purpureo viridi & aureo fulgente. *Pluk. alm.* 99. *t.* 21. *f.* 1. *Cateſb. car.* 2. *p.* 59 *t.* 59.
Dracunculus virginianus latifolius, petalis florum longiſſimis purpuraſcentibus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 42. *ſ.* 6. *t.* 9. *f.* 1. *Raj. ſuppl.* 218.
Bobartia. *Pet. muſ.* *Amm. herb.* 473.
Habitat in Virginia, Carolina.

5. RUDBECKIA foliis oppoſitis lanceolato-ovatis ſerratis, petalis radii bifidis. *Gron. virg.* 180. *oppoſitifolia.*
Habitat in Virginia.
Calyx *breviſſimus foliolis ovatis.* Radius *flavus, longisſimus.* Diſcus *convexus, flavus.*

COREOPSIS.

1. COREOPSIS foliis decompoſito-pinnatis linearibus. *verticillata.*
Coreopſis foliis verticillatis linearibus multifidis. *Gron. virg.* 105.

Cera-

Ceratocephalus delphinii foliis. *Vaill. act.* 1720.
Chryſanthemum marianum, ſcabioſæ tenuiſſime diviſis foliis, ad intervalla confertis. *Pluk. mant.* 48. *t.* 344. *f.* 4.
Habitat in Virginia. ♂

tripteris. 2. COREOPSIS foliis ſubternatis integerrimis. *Hort. upſ.* 269. *
Rudbeckia foliis compoſitis integris. *Roy. lugdb.* 181.
Chryſanthemum virginianum, folio acutiore lævi trifoliato ſ. anagyridis folio. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 21. *ſ.* 6. *t.* 3. *f.* 44. *Raj. ſuppl.* 215.
Habitat in Virginia. ♃
Folia *pleraque ternata, ſæpe etiam in caule ferme pinnata.*

alba. 3. COREOPSIS foliis ſubternatis cuneatis ſerratis.
Chryſanthemum americanum, ciceris folio glabro, bellidis majoris flore. *Herm. par.* 124. *t.* 124. flore albo. *Pluk. alm.* 101. *t.* 160. *f.* 3.
Habitat in Inſula St. crucis. ♃

auriculata. 4. COREOPSIS foliis ovatis: inferioribus ternatis. *Gron. virg.* 105.
Chryſanthemum hirſutum virginianum, auriculato dulcamaræ folio, octopetalon. *Pluk. alm.* 101. *t.* 83. *f.* 5. & *t.* 242. *f.* 4. *Raj. ſuppl.* 212.
Chryſanthemum virginianum trifoliatum humilius, obtuſioribus foliis hirſutis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 20. *ſ.* 6. *t.* 3. *f.* 45.
Habitat in Virginia.

lanceolata. 5. COREOPSIS foliis lanceolatis integerrimis.
Coreopſis foliis integerrimis. *Roy. lugdb.* 181.
Coreopſis. *Hort. cliff.* 420.
Bidens ſucciſæ folio, radio amplo laciniato. *Dill. elth.* 55. *t.* 48. *f.* 56.
Bidens caroliniana, florum radiis latiſſimis inſigniter dentatis, ſemine alato per maturitatem convoluto. *Mart. cent.* 26. *t.* 26.
Habitat in Carolina.

anguſtifolia. 6. COREOPSIS foliis linearibus integerrimis. *Gron. virg.* 181.
Habitat in Virginia.

Bidens. 7. COREOPSIS foliis lanceolatis ſerratis oppoſitis amplexicaulibus.

Core-

Coreopſis bidentis. *It. wgoth.* 272. *
Hepatorium aquatile, folio non diviſo, flore aureis petalis undique radiato. *Triumf. obſ.* 65.
Chryſanthemum aquaticum bidens, folio non diviſo, flore aureis petalis undique radiato. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 17. *ſ.* 6. *t.* 5. *f.* 25.
Eupatorium cannabinum chryſanthemum. *Barr. ic.* 1209.
Habitat ad foſſas Europæ. ☉
Si *obſervationibus evincatur hanc* BIDENTIS cernuæ *ſolam eſſe varietatem, ad Bidentes reducatur, ſin conſtans ſit, permaneat.*

8. COREOPSIS foliis lanceolatis ſerratis alternis petiolatis decurrentibus. *Hort. upſ.* 270. *alternifolia.*
Coreopſis foliis ſerratis. *Roy. lugdb.* 181.
Chryſanthemum canadenſe bidens, alato caule. *Moriſ. bleſ.* 253. *Raj. hiſt.* 337.
Chryſanthemum virginianum, alato caule, bidens altiſſimum, folio aſpero, flore minore ſerotino. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 25. *ſ.* 6. *t.* 7. *f.* 75. & 76.
Chryſanthemum virginianum, caule alato, ramoſius, flore minore. *Pluk. alm.* 100. *t.* 159. *f.* 3.
Habitat in Virginia, Canada. ♃

CENTAUREA.

* Jaceæ *calycibus lævibus inermibus.*

1. CENTAUREA calycibus inermibus: ſquamis lineari-ſubulatis, foliis pinnatis ſerratis. *Hort. cliff.* 420. *Hort. upſ.* 271. *Roy. lugdb.* 137. *Sauv. monſp.* 264. *Crupina.*
Chondrilla foliis laciniatis ſerratis, purpuraſcente flore. *Bauh. pin.* 130.
Senecio-Carduus apulus. *Col. ecphr.* 1. *p.* 32. *t.* 34.
Habitat in Hetruria, G. Narbonenſi. ☉

2. CENTAUREA calycibus inermibus ſubrotundis glabris: ſquamis ovatis, foliis ſinuatis. *Hort. cliff.* 421. *Hort. upſ.* 271. *Roy. lugdb.* 138. *moſchata.*
Cyanus orientalis major moſchatus, flore purpureo & albo. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 135. *ſ.* 7. *t.* 25. *f.* 5.
3. Cyanus orientalis major, foliis magis diſſectis, flore luteo. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 135. *ſ.* 7. *t.* 25. *f.* 9. Amberboi.
Habitat in Tataria. ☉

4. CENTAUREA calycibus inermibus: ſquamis lanceolatis, foliis lanceolatis ſubdentatis. *Hort. cliff.* 421. *Roy. lugdb.* 138. *erucifolia.*

Ja-

Jacea foliis erucæ lanuginoſis. *Tournef. inſt.* 444.
Amberboi, erucæ folio, majus. *Vaill. act.* 1718. *p.* 181.
Stœbe major foliis erucæ mollibus lanuginoſis. *Bauh. pin.* 273.
Habitat - - - ♃

Lippii. 4. CENTAUREA calycibus inermibus: ſquamis mucronatis, foliis pinnatifidis obtuſis decurrentibus.
Amberboi, erucæ folio, minus. *Iſn. act.* 1719. *p.* 169. *t.* 10.
Habitat in Ægypto *inter Alexandriam & Roſette.* ☉

alpina. 5. CENTAUREA calycibus inermibus: ſquamis ovatis obtuſis, foliis pinnatis glabris integerrimis: impari ſerrato. *Hort. cliff.* 421. *Roy. lugdb.* 138.
Centaurium alpinum luteum. *Bauh. pin.* 117. *prodr.* 56. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 132. *ſ.* 7. *t.* 25. *f.* 5.
Centaurium majus luteum. *Corn. canad.* 69. *t.* 70.
Habitat in Baldo.

Centaurium. 6. CENTAUREA calycibus inermibus: ſquamis ovatis, foliis pinnatis: foliolis ſerratis decurrentibus. *Hort. cliff.* 421. *Roy. lugdb.* 137.
Centaurium majus, folio in lacinias plures diviſo. *Bauh. pin.* 117.
Centaurium majus 1 vulgare. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 10.
Habitat in Alpibus Gargano, Baldo, Tataria. ♃

* Cyani *calycinis ſqvamis ſerrato-ciliatis.*

phrygia. 7. CENTAUREA calycibus recurvato-plumoſis, foliis indiviſis.
Centaurea calycibus ciliatis: ciliis ſetaceis recurvatis. *Hort. cliff.* 422. *Hort. upſ.* 270. *Roy. lugdb.* 139. *Dalib. pariſ.* 266.
Jacea latifolia & anguſtifolia, capite hirſuto. *Bauh. pin.* 271.
Jacea 4 auſtriaca, capite villoſo. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 7.
β. Jacea alba, hirſuto capite. *Bauh. pin.* 271.
Habitat in Helvetia, Auſtria, Finlandia. ♃

capillata. 8. CENTAUREA calycibus ſeta recurvato-plumoſis, foliis imis pinnatis dentatis; ſummis lanceolatis.
Centaurea calycibus ciliatis oblongis, foliis ſcabris, caulium pinnatis: ramorum ſimpliciſſimis linearibus. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 98. *t.* 43.
Cyanus foliis calycinis plumoſis reflexis, foliolis pinnatis. *Act. goett.* 1. *p.* 202. *t.* 6.
Habitat in Sibiria. *Gmelinus.*

9. CENTAUREA calycibus pinnatis: ſquamula ovata: ciliis capillaribus erectis. *nigra.*
Cyanus foliis imis ad baſin pinnatis: ſuperioribus integris ovato-lanceolatis. *Hall. helv.* 691. *t.* 23. *f.* 1.
Jacea nigra laciniata. *Bauh. pin.* 271.
Jacea auſtriaca VI. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 7.
Habitat in Anglia, Helvetia, Auſtria.
Differt *a C. phrygia, quod ſquamula ciliaris ſit ovata erecto patens, nec recurva & ſubulata.*

10. CENTAUREA calycibus ciliatis verticillato-folioſis, foliis lyrato dentatis, caule foliis breviore. *pullata.*
Centaurea inermis, calycum ciliis pinnatis, foliis oblongis villoſis humifuſis, floralibus verticillatis ligulatis. *Sauv. monſp.* 288.
Jacea humilis alba, hieracii folio. *Bauh. pin.* 271. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 140 *ſ.* 6. *t.* 28. *f.* 18.
Jacea monſpeſſulana, cui in ſquamis fibræ nigræ, interdum acaulis. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 29.
Jacea pumila ſerpens acaulis ferme, flore albo. *Lob. ic.* 542.
Habitat in G. Narbonenſi, Hiſpania. ⊙
Calyx *foliis cingitur ſeſſilibus, intra haec folia Squamæ calycinæ lineari-lanceolatæ margine atro, apice ſetis pallidis ciliatæ.* Folia *in caule ſæpe lyrata ſunt.*

11. CENTAUREA calycibus ſerratis, foliis lanceolatis decurrentibus, caule ſimpliciſſimo. *Hort. cliff.* 422. *Hort. upſ.* 270. *Roy. lugdb.* 138. *montana.*
Cyanus montanus latifolius ſ. Verbaſculum cyanoides. *Bauh. pin.* 273.
Cyanus montanus, caule folioſo, capitulo oblongo. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 20. *t.* 2.
Cyanus major. *Lob. ic.* 548.
β. Jacea integrifolia humilis. *Bauh. pin.* 271. *prodr.* 127. *Burſ. XV.* 29.
Habitat in Alpibus Helveticis. ♃
Planta β. *foliis minoribus, parum baſi decurrentibus, nec ad proximum folium, a vulgari differt.*

12. CENTAUREA calycibus ſerratis: foliis linearibus integerrimis: infimis dentatis. *Hort. cliff.* 422. *Fl. ſuec.* 710. *Mat. med.* 408. *Roy. lugdb.* 130. *Dalib. pariſ.* 265. *Cyanus.*
Cyanus ſegetum. *Bauh. pin.* 273.
Cyanus vulgaris. *Lob. ic.* 546.
Habitat inter Europæ *ſegetes biennes.* ⊙

13.

paniculata. 13. CENTAUREA calycibus ciliatis, foliis pinnatifidis linearibus, caule paniculato.

Centaurea calycibus ciliatis, foliis filiformibus bipinnatis, caule folioſo ramoſo. *Sau. monſp.* 264.

Jacea non ſpinoſa, foliis magis diviſis, elatior, capitulis minoribus non ſplendentibus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 140. *ſ.* 7. *t.* 28. *f.* 15.

Stœbe major, cauliculis non ſplendentibus. *Bauh. pin.* 273.

Centaurii majoris ſpecies tenuifolia. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 31.

Habitat in G. Narbonenſi, Auſtria, Hiſpania, Verona, Sibiria. ☉

ſeſſiliflora. 14. CENTAUREA calycibus ſerratis ciliatisque, foliis lanceolatis dentatis, floribus ſeſſilibus. *Hort. cliff.* 422.* *Roy. lugdb.* 139.

Habitat in G. Narbonenſi.

ſpinoſa. 15. CENTAUREA calyce ſubciliato, ramis ſpinoſis. *Hort. cliff.* 422. *

Jacea cretica aculeata incana. *Tournef. inſt.* 445.

Stœbe ſpinoſa cretica. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 136.

Cyanus ſpinoſus. *Alp. exot.* 163. *t.* 162.

Habitat in Creta.

raguſina. 16. CENTAUREA calycibus ciliatis, foliis tomentoſis pinnatifidis, foliolis obtuſis ovatis integerrimis: exterioribus majoribus. *Hort. cliff.* 422. *Roy. lugdb.* 139.

Jacea cretica lutea, foliis cinaræ. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 141. *ſ.* 6. *t.* 27. *f.* 22.

Jacea arborea argentea raguſina. *Zan. hiſt.* 107. *t.* 43.

Stœbe montana nivea, capite cardui, ſubrotundis foliorum lobis. *Barr. ic.* 309.

Habitat in Creta, Epidauro. ♃

Cineraria. 17. CENTAUREA calycibus ciliatis terminali ſeſſilibus, foliis tomentoſis bipinnatifidis: lacinulis linearibus. *Hort. cliff.* 422. *Roy. lugdb.* 139.

Jacea montana candidiſſima, ſtœbes foliis. *Bauh. pin.* 272. *prodr.* 126. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 141. *ſ.* 7. *t.* 26. *f.* 20.

β. Jacea cineraria laciniata, flore purpureo. *Triumf. obſ.* 72. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 141. *Barr. ic.* 348. 347.

Habitat in Italia. ♃

argentea. 18. CENTAUREA calycibus ciliatis villoſis, foliis cuneiformibus ſuperne ſerratis inferne dentatis. *Hort. cliff.* 422.

Ja-

Jacea cretica laciniata argentea, flore parvo flaveſcente. *Tournef. cor.* 32. *Barr. ic.* 218.
Habitat in Creta.

19. CENTAUREA calycibus ciliatis, foliis tomentoſis indiviſis pinnatifidisque integerrimis, caule declinato. *ſibirica.*
Centaurea calycibus ciliatis ſubrotundis, foliis pinnatis & integris: foliolis ſimpliciſſimis: extremo maximo. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 96. *t.* 42. *f.* 2.
Habitat in Sibiria. *D. Gmelin.* ♃
Folia *tomentoſa, lanceolata: radicalia pleraque pinnatifida: Lobis ſurſum verſis, lanceolatis, integerrimis, decurrentibus, extimo majore.* Folia *caulina ſæpius* 6 *ſ.* 7, *ſuperioribus indiviſis.* Caulis *ſimpliciſſimus, raro unico ramulo, pubeſcens, ſubſulcatus.* Flos *ſæpius unicus.* Calyce *ventricoſo: foliolis auctis Squamula ovata, magnitudine folioli calycini, argute ciliatis, pallidis.* Corolla *purpurea; radio ſterili magno.*

20. CENTAUREA calycibus ciliatis, foliis lanceolatis: ſuperne ſerratis. *Hort. cliff.* 422. * *Roy. lugdb.* 139. *ſempervirens.*
Jacea luſitanica ſempervirens. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 139. *ſ.* 7. *t.* 28. *f.* 9.
Habitat in Luſitania. ♃

21. CENTAUREA calycibus margine ciliatis, foliis pinnatifidis: pinnis lanceolatis. *Hort. cliff.* 422. *Fl. ſuec.* 708. *Roy. lugdb.* 139. *Dalib. pariſ.* 266. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 93. *Scabioſa.*
Scabioſa major, ſquamatis capitulis. *Bauh. pin.* 269.
Scabioſa major. *Dalech. hiſt.* 1066.
Habitat in Europæ *ſeptentrionalis pratis.*

22. CENTAUREA calycibus ſquama ciliatis, foliis pinnatifidis; pinnis lanceolatis. *orientalis.*
Centaurea calycibus ciliatis, foliis pinnatis glabris: foliolis lanceolatis integerrimis. *Hort. upſ.* 271.
Cyanus foliis radicalibus: partim integris, partim pinnatis, bractea calycis ovali, flore ſulphureo. *Hall. act. angl.* 1745. *vol.* 43. *n.* 472. *p.* 94.
Habitat in Sibiria. ♃
Differt a C. Scabioſa, *cui ſimillima, non tantum Corolla ſulphurea, ſed præcipue Calyce, cujus foliola terminata ſquama ovata, ferruginea, ciliata, ciliis longitudine ipſius ſquamæ, pectinatis, cum in C. Scabioſa foliorum calycis margo niger ciliato-lacerus ſit, nec in ſquamam eductus.*

Stœbe. 23. CENTAUREA calycibus ciliatis oblongis, foliis pinnatifidis linearibus integerrimis. *Roy.lugdb.* 140.
Stœbe incana, cyano ſimilis, tenuifolia. *Bauh.pin.* 273.
Stœbe auſtriaca humilis. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 10.
Habitat in Auſtria.

acaulis. 24. CENTAUREA calycibus ciliatis, foliis lyratis, caule ſubnullo.
Crocodilium acaulon ferme, calcitrapæ foliis craſſis tomentoſis. *Vaill. act.* 1718. *p.* 162?
Jacea acaulos lutea, erucæ folio, ſquamarum ciliis candidis. *Shaw. ſpec.* 342. *t.* 342.
Habitat in Arabia.

* Rhapontica *calycinis ſquamis membranaceis, aridis, integerrimis, muticis.*

Behen. 25. CENTAUREA calycibus ſquamoſis, foliis radicalibus lyratis: lobis oppoſitis, caulinis amplexicaulibus. *Mat. med.* 409.
Rhaponticoides lutea, foliis inferioribus diſſectis, cæteris connatis. *Vaill. act.* 1718. *p.* 229.
Behen album. *Rauw. itin.* 288. *t.* 288. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 36. *t.* 37. *Bauh. pin.* 234.
Habitat in Aſia *minore*, Libano. ♃

Jacea. 26. CENTAUREA calycibus ſquamoſis, foliis lanceolatis: radicalibus ſinuato-dentatis, ramis angulatis. *Hort. cliff.* 421. *Fl. ſuec.* 709. *Roy. lugdb.* 142. *Dalib. pariſ.* 265.
Jacea nigra pratenſis latifolia. *Bauh. pin.* 271.
Jacea nigra. *Paul. dan. t.* 256.
Habitat in Europa *ſeptentrionali.* ♃

alba. 27. CENTAUREA calycibus ſquamoſis mucronatis, foliis pinnato-dentatis.
Jacea, calyculis argenteis, minor. *Tournef. inſt.* 444.
Jacea alba. *Tabern. ic.* 153.
Stœbe, calyculis argenteis, minor. *Bauh. pin.* 273.
Habitat in Hiſpania.
Caulis *paniculatus, angulatus.* Folia *linearia, pinnato-dentata, acuminata: ſuperiora tantum dentata; ſuprema linearia, ſimpliciſſima.* Calyces *terminales, ovati, parvi, Squamis membranaceis, laxis, mucronatis.*

ſplendens. 28. CENTAUREA calycibus ſquamoſis obtuſis, foliis radicalibus bipinatifidis; caulinis pinnatis dentibus lanceolatis. *Roy. lugdb.* 142. *Sauv. meth.* 289.

Ja-

Jacea, calyculis argenteis, major. *Tournef. inſt.* 444.
Stœbe caliculis argenteis. *Bauh. pin.* 273.
Stœbe ſalmantica 3. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 10.
Habitat in Helvetia, Hiſpania, Sibiria. ♂

29. CENTAUREA calycibus ſquamoſis, foliis ovato-oblongis denticulatis integris petiolatis: ſubtus tomentoſis. *Hort. cliff.* 421. *Roy. lugdb.* 142. *Rhapontica.*
Rhaponticum folio helenii incano. *Bauh. pin.* 117.
Rha ſ. Rhei ut exiſtimatur. *Dod. pempt.* 389.
Habitat in Alpibus Helveticis, Veronæ.

30. CENTAUREA calycibus ſquamoſis, foliis indiviſis integerrimis decurrentibus. *Hort. cliff.* 421. *Roy. lugdb.* 142. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 83. *glaſtifolia.*
Centaurium majus orientale erectum, glaſti folio, flore luteo. *Comm. rar.* 39 *t.* 39.
Habitat in Oriente, Sibiria. ♃

31. CENTAUREA calycibus ſquamoſis, foliis tomentoſis: radicalibus lanceolatis, caulinis pinnatifidis, caule ſimplici. *Roy. lugdb.* 142. *Hort. upſ.* 271. *Sauv. monſp.* 289. *conifera.*
Jacea montana incana, capite pini. *Bauh. pin.* 272.
Chamæleon non aculeatus. *Lob. ic.* 7.
Habitat Monſpelii *in ſaxoſis glareoſis.* ♃

* Stœbæ *calycinis ſpinis palmatis.*

32. CENTAUREA calycibus palmato-ſpinoſis, foliis decurrentibus ſpinuloſis repando-dentatis. *Hort. cliff.* 423. *n.* 22. *Roy. lugdb.* 140. *ſonchifolia.*
Jacea latifolia, caule alato, capite magno turbinato: multiplici aculeo deflexo e ſquamis cuſpidatis orto. *Pluk. alm.* 191. *t.* 38. *f.* 1.
Jacea laciniata, ſonchi folio, ſ. Jacea latifolia purpurea, capite ſpinoſo. *Bauh. pin.* 272. *prodr.* 128. *Herm. lugdb.* 331. *t.* 675.
Habitat in maritimis maris Mediterranei. ☉

33. CENTAUREA calycibus palmato-ſpinoſis, foliis decurrentibus tomentoſis oblongis: infimis ſinuato-dentatis. *Sauv. meth.* 288. *ſeridis.*
Jacea, foliis ſeridis candicantibus, purpurea. *Bauh. pin.* 272.
Jacea purpurea hiſpanica muricata. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 33. *deſcr.*

Jacea latifolia, ſpinoſis capitulis pulchris, flore purpureo. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 33. *Raj. hiſt.* 320.
Habitat in Hiſpania.

romana. 34. CENTAUREA calycibus palmato-ſpinoſis, foliis decurrentibus inermibus: radicalibus pinnatifidis: impari maximo. *Hort. cliff.* 423. *Roy. lugdb.* 141.
Jacea ſpinoſa cretica. *Zan. hiſt.* 141. *t.* 42.
Cyanus erucæ folio, flore rubro. *Barr. rar.* 87. *t.* 504.
Habitat in Campania *Romana.* ☉

ſphærocephala. 35. CENTAUREA calycibus palmato-ſpinoſis, foliis ovato-lanceolatis petiolatis dentatis. *Hort. cliff.* 423. *Roy. lugdb.* 140.
Jacea ſphærocephala ſpinoſa tingitana. *Herm. lugdb.* 332. *t.* 333. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 143. *ſ.* 7. *t.* 27. *f.* 9.
Habitat in Mauritania.

Iſnardi. 36. CENTAUREA calycibus palmato-ſpinoſis, foliis lyrato-dentatis hiſpidis ſubamplexicaulibus, floribus ſeſſilibus terminalibus.
Calcitrapoides procumbens, cichorii folio, flore purpuraſcente. *Iſn. pariſ.* 1719. *p.* 164. *t.* 9.
Habitat in Europa *auſtrali?* ♃

napifolia. 37. CENTAUREA calycibus palmato-ſpinoſis: ſetis æqualibus, foliis decurrentibus ſinuatis ſpinuloſis. *Roy. lugdb.* 141. *Hort. upſ.* 272. *
Jacea cyanoides altera, alato caule. *Herm. par.* 189. *t.* 189. *bon.*
Jacea peregrina napifolia, echinatis capitulis, caule alato. *Pluk. alm.* 192. *t.* 94. *f.* 2. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 154. *ſ.* 7. *t.* 26. *f.* 20.
Habitat in Creta.

aſpera. 38. CENTAUREA calycibus ſquamis palmato-quinqueſpinoſis, foliis lanceolatis dentatis. *Sauv. monſp.* 289.
Centaurea calycibus ſpinoſis, foliis lanceolatis dentatis. *Roy. lugdb.* 142.
Stœbe ſquamis aſperis. *Bauh. pin.* 273. *Raj. hiſt.* 319.
Jacea, cum ſpinoſis capitulis, purpurea tenuifolia. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 33.
Habitat Monſpelii, *inque* Hetruria, Luſitania.

* Calcitrapæ *calycinis ſpinis compoſitis.*

eriophora. 39. CENTAUREA calycibus duplicato-ſpinoſis lanatis,

tis, foliis ſemidecurrentibus integris ſinuatisque. *Hort. upſ.* 272. * *Roy. lugdb.* 140.
Centaurea calycibus duplicato-ſpinoſis, foliis decurrentibus integris. *Hort. cliff.* 423.
Calcitrapa lutea, alato caule, capite eriophoro. *Vaill. act.* 1718. *p.* 212.
Carduus luſitanicus caneſcens, alato caule, capite lanuginoſo, *Tourneſ. inſt.* 441.
Habitat in Luſitania. ⊙

40. CENTAUREA calycibus ſubduplicato-ſpinoſis, foliis ſeſſilibus lateralibus pinnatifidis linearibus dentatis. *Hort. upſ.* 273. * *Calcitrapa.*
Centaurea calycibus ſubulato-ſpinoſis ſeſſilibus, foliis linearibus pinnatifidis. *Hort. cliff.* 423. *Roy. lugdb.* 140. *Gort. gelr.* 496. *Dalib. pariſ.* 266. *Sauv. monſp.* 288.
Carduus ſtellatus ſ. Calcitrapa. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 89.
Carduus ſtellatus, foliis papaveris erratici. *Bauh. pin.* 387. *Raj. hiſt.* 317.
Carduus muricatus vulgo Calcitrapa dictus. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 7.
Hippophæſtum. *Col. phytob.* 85. *t.* 24.
Habitat in Helvetia, Anglia & Europa *auſtraliori ſecus vias.* ⊙
Flos *huic purpureus, nec ut in Solſtitiali, Melitenſi aut Siculo luteus.*

41. CENTAUREA calycibus duplicato-ſpinoſis, foliis rameis decurrentibus inermibus lanceolatis; caulinis lyrato-pinnatifidis. *Hort. cliff.* 423. *n.* 21. *Hort. upſ.* 272. * *Roy. lugdb.* 140. *Dalib. pariſ.* 267. *Sauv. monſp.* 288. *ſolſtitialis.*
Carduus ſtellatus luteus, foliis cyani. *Bauh. pin.* 387. *Raj. hiſt.* 317.
Carduus ſtellatus mitior apulus. *Col. ecphr.* 1. *p.* 30. *t.* 31.
Habitat in Gallia, Anglia, Italia. ⊙
Flores *terminales, ſæpius conferti, foliis lanceolato-linearibus obvallati.*

42. CENTAUREA calycibus duplicato-ſpinoſis ſubrotundis lateralibus, foliis decurrentibus lanceolatis ſinuoſis inermibus. *Roy. lugdb.* 140. *Sauv. monſp.* 288. *melitenſis.*
Jacea melitenſis, capitulis conglobatis. *Bocc. ſic.* 65. *t.* 35. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 145. *Raj. hiſt.* 323.
Habitat in Melita. ⊙
Folia *viſcida, mollia: ima ſinuata, ſpathulata. Sauv.*

ſicula. 43. CENTAUREA calycibus ciliato-ſpinoſis, foliis lyratis inermibus incanis, capitulis terminalibus. *Sauv. monſp.* 290.

Jacea ſicula, cichorii folio, flore luteo, capite ſpinoſo. *Magn. monſp.* 138. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 144. *ſ.* 7. *t.* 28. *f.* 26.

Habitat in Sicilia. ♃

Centauroides 44. CENTAUREA calycibus ciliatis ſpinoſis, foliis pinnatifidis: laciniis ſuperioribus majoribus. *Roy. lugdb.* 141. *n.* 27.

Jacea lutea ſpinoſa centauroides. *Bauh. pin.* 272.

Jacea lævis maxima centauroides apula. *Col. ecphr.* 1. *p.* 33. *t.* 35.

Habitat in Italia.

Collina. 45. CENTAUREA calycibus ciliatis ſpinoſis, foliis bipinnatifidis.

Jacea lutea, capite ſpinoſo. *Bauh. pin.* 272.

Jacea lutea VI. *Tabern. hiſt.* 436.

Habitat in Italia, Hiſpania.

* Crocodiloidea *ſpinis ſimplicibus.*

ſalmantica. 46. CENTAUREA calycibus ſetula reflexa ſpinoſis glabris, foliis dentato-pinnatifidis ſerratis. *Hort. cliff.* 421. *Roy. lugdb.* 138. *Sauv. monſp.* 287.

Jacea major, foliis cichoraceis mollibus, flore ſtamineo. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 140. *ſ.* 7. *t.* 26. *f.* 14.

Jacea major, foliis cichoraceis mollibus lanuginoſis. *Bauh. pin.* 273.

Stœbe ſalmantica 1. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 9. *Raj. hiſt.* 324.

Habitat in Europa *auſtrali.* ♃

Squamæ calycinæ ita parvæ ſunt, ut vix manifeſtæ.

muricata. 47. CENTAUREA calycibus ſimpliciſſime ſpinoſis, foliis inferioribus pinnatifidis, ſuperioribus lanceolatis, pedunculis longiſſimis. *Roy. lugdb.* 141.

Jacea cyanoides, echinato capite. *Bauh. pin.* 272. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 145.

Cyanoides flos. *Dod. pempt.* 251.

Habitat in Hiſpania. ⊙

peregrina. 48. CENTAUREA calycibus ſetaceo-ſpinoſis, foliis lanceolatis petiolatis; inferne dentatis. *Hort. cliff.* 423. *Roy. lugdb.* 141.

Centaurium majus, folio molli acuto laciniato, flore aureo magno, calyce ſpinoſo. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 144.

Habitat in Europa *auſtrali.* ♂

49. CENTAUREA calycibus ſimpliciſſime ſpinoſis, foliis pinnatifidis integerrimis: lacinia extima majore dentata. *Crocodylium*
Cyanus purpureus, capite ſpinoſo, ſyriacus. *Barr. rar.* 927. *t.* 503. *bon.*
Habitat in Syria.

50. CENTAUREA calycibus ſetaceo-ſpinoſis, foliis decurrentibus ſinuatis ſpinoſis. *Hort. cliff.* 424. *Roy. lugdb.* 141. *Sauv. monſp.* 289. *galactites.*
Carduus tomentoſus, capitulo minore. *Bauh. pin.* 382.
Carduus galactites. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 54.
β. Carduus creticus non maculatus, caule alato. *Tournef. cor.* 31
Habitat in Europa *auſtrali.* ♃

POLYGAMIA NECESSARIA.

MILLERIA.

1. MILLERIA foliis cordatis, pedunculis dichotomis. *Hort. cliff.* 425. * *Roy. lugdb.* 182. *quinqueflora.*
Milleria annua erecta, floribus ſpicatis luteis. *Mart. cent.* 41. *t.* 41.
β. Milleria annua ramoſior, foliis maculatis profundius ſerratis. *Mart. cent.* 47. *t.* 47. *f.* 2.
Habitat in Panama, Vera Cruce.

2. MILLERIA foliis ovatis, pedunculis ſimpliciſſimis. *Hort. cliff.* 425. *t.* 25.* *Hort. upſ.* 275. *Roy. lugdb.* 182. *biflora.*
Milleria annua erecta minor, foliis parietariæ, floribus ex foliorum alis. *Mart. cent.* 47. *t.* 47. *f.* 1.
Habitat in Campechia. ☉

SILPHIUM.

1. SILPHIUM foliis alternis pinnato-ſinuatis. *laciniatum.*
Bidens americana fruteſcens, ſphondylii folio & facie. *Plum. ſpec.* 10.
Habitat in America *ſeptentrionali*, Miſiſſipi. *Collinſon.* ♃
Radix *perennis.* Caulis *bis humanæ altitudinis, craſſitie pollicis, ſimpliciſſimus, inferne laevis, ſuperne tuberculis fuſcis piliſque patulis albis ſcaber, teres.* Folia *alterna, petiolata, bipedalia longitudine, pedalia latitudine, baſi amplexicaulia, pinnatifida: Laciniis utrinque* 4 *ſ.* 5, *diſtantibus, anguſtis, dentato-ſinuatis ſca-*

ſcabra, *coſtis utrinque elevatis ſolidiſſimis*; *margo foliorum ſuperiorum purpuraſcens*. Cal. *ex ſquamis* 10, *in magnas ſubulatas ſpinas exeuntibus*. Petala *radii* 30, *longitudine calycis*; *Stylo bifido*, *tenui*. Floſculi *diſci multi*, *flavi*, *paleis diſtincti*, *baſi attenuati*, *Stylo ſimplici*. Semina *in radio membranacea*, *ovalia*, *emarginata*, *ariſtis* 2 *parvis*. Semina *diſci columnaria*, *tetragona*, *abortientia*.

Aſteriſcus. 2. SILPHIUM foliis indiviſis ſeſſilibus oppoſitis; inferioribus alternis.
Silphium foliis oppoſitis. *Roy. lugdb.* 181.
Silphium. *Hort. cliff.* 494. *Gron. virg.* 106.
Aſteriſcus coronæ ſolis folio & facie. *Dill. elth.* 42. *t.* 37. *f.* 42.
Habitat in Virginia, Carolina. ♃

Helianthoides. 3. SILPHIUM foliis oppoſitis petiolatis ſerratis. *Gron. virg.* 181.
Chryſanthemum marianum, virgæ aureæ americanæ foliis, florum petalis tridentatis. *Pluk. mant.* 46.
Habitat in Virginia.

ſolidaginoides. 4. SILPHIUM foliis oppoſitis lanceolatis petiolatis acute ſerratis.
Habitat in Virginia. D. *Gronovius.*
Caulis *glaber*. Folia *ſubtus glabra*. Calyx *ſerie duplici foliorum*. Radii *petala leviter trifida*; *Diſci abortientia*.

trifoliatum. 5. SILPHIUM foliis ternis. *Roy. lugdb.* 181.
Chryſanthemum virginianum, foliis aſperis tribus ſ. quaternis ad genicula ſitis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 24. *ſ.* 6. *t.* 3. *p.* 68. *Raj. ſuppl* 211.
Habitat in Virginia. ♃

CHRYSOGONUM.

virginianum 1. CHRYSOGONUM petiolis folio longioribus.
Chryſogonum. *Hort. cliff.* 424. *Gron. virg.* 106.
Chryſanthemum virginianum villoſum, diſco luteo: quinis petalis crenato. *Pluk. alm.* 100. *t.* 83. *f.* 4. & *t.* 242. *f.* 3. *Raj. ſuppl.* 213.
Habitat in Virginia.

peruvianum. 2. CHRYSOGONUM foliis ſeſſilibus amplexicaulibus, calycibus ſeſſilibus ſquamoſis.
Eupatoriophalacron folio trinervi ſubrotundo, flore minore luteo radiato. *Few. peruv.* 2. *p.* 266. *t.* 50.
Ha-

Habitat in Peru. D. *Juſſieu.* ☉
Caulis *teres*, *erectus*, *compoſitus.* Folia *oppoſita*, *ſeſſilia*, *amplexicaulia*, *cordato-oblonga*, *glabra*, *ſubtrinervia*, *integerrima*, *margine ſcabra.* Calyx *terminalis*, *ſeſſilis*, *ſolitarius*, *glaber*, *cylindrico-oblongus*, *imbricatus ſquamis raris*, *obtuſis.* Corolla *lutea*; *Radius pentapetalus*, *longitudine calycis*, *piſtillis bifidis.* Diſcus *floſculis 5 paleis diſtinctus.* Rami *ex alis* (*non flori proximis*) *cauli ſimiles.*

MELAMPODIUM.

1. MELAMPODIUM. *Hort. cliff.* 425.* *americanum*
Habitat in Vera Cruce.

CALENDULA.

1. CALENDULA ſeminibus radii cymbiformibus echinatis: diſci bicornibus. *Hort. cliff.* 425. *Hort. upſ.* 274. *Fl. ſuec.* 712. *Mat.* 407. *Roy. lugdb.* 177. *Dalib. pariſ.* 268. *officinalis.*
Caltha vulgaris. *Bauh. pin.* 275.
β. Caltha arvenſis. *Bauh. pin.* 275.
γ. Caltha polyanthos major. *Bauh. pin.* 275.
δ. Caltha floribus reflexis. *Bauh. pin.* 275.
ε. Caltha prolifera, majoribus ſ. minoribus floribus. *Bauh. pin.* 275.
Habitat in Europæ *arvis.* ☉

2. CALENDULA foliis lanceolatis denticulatis, pedunculis filiformibus. *Hort. upſ.* 274. *pluvialis.*
Calendula foliis dentatis. *Roy. lugdb.* 177.
Calendula ſeminibus radii obſolete ſerratis; diſci cordatis. *Hort. cliff.* 425.
Calendula humilis africana, flore intus albo, foris violaceo ſimplici. *Herm. lugdb.* 104. *t.* 105. *Breyn. ic.* 26. *t.* 14. *Stiff. bot.* 59. *t.* 59.
Habitat in Æthiopia. ☉

3. CALENDULA foliis lanceolatis dentatis, pedunculis ſuperne incraſſatis. *Hort. cliff.* 274. *hybrida.*
Calendula foliis radicalibus ſinuatis, caulinis ſuperne denticulatis. *Roy. lugdb.* 177.
Cardiſpermum africanum pubeſcens, foliis inciſis, parvo flore. *Trant. act. pariſ.* 1724. *p.* 39. *t.* 2.
Habitat in Æthiopia. ♂

nudicaulis. 4. CALENDULA foliis lanceolatis ſinuato-dentatis, caule nudo.
Calendula africana, foliis ſcabioſæ argenteæ viridibus. *Herm. afr.* 5.
Bellis florum pediculis pene aphyllis, foliis inciſis. *Comm. hort.* 2. *p.* 66. *t.* 33.
Caltha africana, flore intus albo extus leviter violaceo, ſemine plano cordato. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 113.
Habitat in Æthiopia.

graminifolia 5. CALENDULA foliis linearibus ſubintegerrimis, caule ſubnudo.
Calendula foliis linearibus denticulatis & integerrimis. *Roy. lugdb.* 177.
Calendula africana, foliis gramineis rarius dentatis aureis. *Herm. afr.* 5.
Caltha africana, foliis croci anguſtis, florum petalis externe purpuraſcentibus interne albis. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 113.
Dimorphotheca ſtatices folio. *Vaill. act.* 1720. *p.* 280.
Bellis africana, florum pediculis folioſis foliis anguſtis & integris. *Comm. hort.* 2. *p.* 67. *t.* 34.
Habitat in Æthiopia.
Anne hæ poſteriores 3. 4. 5. *e C. pluviali olim ortæ ſint? Sic ſuadet locus, ſemina, color corollæ, habitus.*

ARCTOTIS.

triſtis. 1. ARCTOTIS floſculis radiantibus vicenis tripartitis.
Arctotis foliis pinnatifidis, caule herbaceo, petalis radii profunde trifidis. *Roy. lugdb.* 179.
Anemonoſpermos afra, foliis & facie taraxaci incanis. *Breyn. ic.* 27. *t.* 15.
Habitat in Æthiopia. ☉

Calendula. 2. ARCTOTIS floſculis radiantibus duodenis ſubintegris.
Arctotis foliis ovatis dentatis: petiolis longiſſimis ſuperne dentatis, caule ramoſo. *Hort. cliff.* 412. *Roy. lugdb.* 178.
Anemonoſpermos africana, jacobææ maritimæ foliis, flore ſulphureo. *Comm. rar.* 36. *t.* 36.
Habitat in Æthiopia. ☉

aſpera. 3. ARCTOTIS foliis pinnato-ſinuatis: laciniis oblongis dentatis. *Hort. cliff.* 412. *Hort. upſ.* 275. *Roy. lugdb.* 178.

Ar-

Arctotheca jacobææ folio, radiis florum intus luteis, extus purpureis. *Vaill. act.* 1720. *p.* 428.
Anemonoſpermos africana, foliis cardui benedicti, florum radiis intus ſulphureis. *Comm. hort.* 2. *p.* 43. *t.* 22.
β. Anemonoſpermos afra, folio jacobææ tenuiter laciniato, flore aurantio pulcherrimo. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 100. *t.* 100.
Habitat in Æthiopia.

4. ARCTOTIS foliis lanceolato-linearibus integris denticulatis. *Hort. cliff.* 412. *Roy. lugdb.* 178. *anguſtifolia.*
Anemonoſpermos afra, folio ſerrato rigido, flore intus ſulphureo extus puniceo. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 100.
Habitat in Æthiopia.

OSTEOSPERMUM.

1. OSTEOSPERMUM foliis oppoſitis palmatis. *Hort. cliff.* 424. *Hort. upſ.* 274. *Roy. lugdb.* 179. *Gron. virg.* 106. *Uvedalia.*
Chryſanthemum, anguloſis platani foliis, virginianum. *Pluk. alm.* 99. *t.* 83. *f.* 3.
Chryſanthemum perenne virginianum majus, platani orientalis folio. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 22. *ſ.* 6. *t.* 7. *f.* 55.
Habitat in Virginia. ♃. ♄.

2. OSTEOSPERMUM ſpinis ramoſis. *Hort. cliff.* 424. *Roy. lugdb.* 179. *ſpinoſum.*
Chryſanthemoides oſteoſpermum africanum odoratum ſpinoſum & viſcoſum. *Comm. hort.* 2. *p.* 85. *t.* 43.
Chryſanthemum africanum fruteſcens ſpinoſum. *Volk. norib.* 105. *t.* 105.
Habitat in Æthiopia. ♄

3. OSTEOSPERMUM foliis ovalibus ſerratis. *Hort. cliff.* 424. *Roy. lugdb.* 179. *moniliferum*
Chryſanthemoides afrum, populi albæ foliis. *T. Dill. elth.* 80. *t.* 68. *f.* 79.
Chryſanthemum africanum fruteſcens, telephii fere foliis craſſis, oſteocarpon. *Pluk. amalth.* 55. *t.* 382. *f.* 4.
Chryſanthemum arboreſcens æthiopicum, foliis populi albæ. *Breyn. cent.* 155. *t.* 76.
Habitat in Æthiopia. ♄

4. O-

polygaloides. 4. OSTEOSPERMUM foliis lanceolatis imbricatis ſeſſilibus. *Roy. lugdb.* 179.
Monilifera polygalæ foliis. *Vaill. act.* 1720. *p.* 374.
Chryſanthemum fruticoſum, polygoni foliis, africanum, caulibus ſcabris, flore minore. *Pluk. mant.* 47. *t.* 382.
Habitat in Æthiopia. ♄

OTHONNA.

* *Herbaceæ.*

geifolia. 1. OTHONNA foliis reniformibus ſuborbiculatis denticulatis petiolatis.
Solidago foliis reniformibus ſuborbiculatis denticulatis. *Hort. cliff.* 410.
Jacobæa africana, hederæ terreſtris folio, repens. *Comm. mel. hort.* 2. *p.* 145. *t.* 73.
Habitat in Æthiopia. ♃

bulboſa. 2. OTHONNA foliis ovatis integerrimis, caule herbaceo.
Jacobææ affinis planta tuberoſa capitis b. ſpei. *Breyn. cent.* *t.* 66. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 111. *ſ.* 7. *t.* 18. *f.* 33.
Habitat in Æthiopia. ♃

ſonchifolia. 3. OTHONNA foliis amplexicaulibus ſinuatis difformibus.
Jacobæa, ſonchi folio, flore purpureo amplo, africana. *Breyn. ic.* 31. *t.* 21. *f.* 1.
Habitat in Æthiopia.

ſibirica. 4. OTHONNA foliis ſubcordatis, caule ſubnudo ſimpliciſſimo. *Hort. upſ.* 273.
Iacobeaſtrum cacaliæ folio. *Amm. ruth.* 221. *t.* 24.
Jacobæa orientalis, cacaliæ folio. *Tournef. cor.* 37.
Jacobæoides ari folio crenato. *Vaill. act.* 1720. *p.* 300.
Solidago foliis cordatis ſubrotundis dentatis petiolatis. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 169.
Habitat in Sibiria. ♃

paluſtris. 5. OTHONNA foliis lanceolatis dentato-ſinuatis.
Othonna paluſtris. *It. ſcan.* 241. 95. *
Solidago foliis inferioribus lanceolatis ſerrato-ſinuatis; ſuperioribus integris amplexicaulibus. *Hort. cliff.* 410. *Fl. ſuec.* 687. *Roy. lugdb.* 162. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 158. *t.* 72.
Jacobæa aquatica elatior, foliis magis diſſectis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 110. *ſ.* 7. *t.* 19. *f.* 24.

Cony-

Conyza aquatica laciniata. *Bauh. pin.* 266.
Habitat in Europæ *paludibus maritimis.* ♃

6. OTHONNA foliis lanceolatis ſubdenticulatis villoſis, floribus umbellatis. *integrifolia.*
Solidago foliis lanceolatis ſeſſilibus integris denticulatis, floribus umbellatis, involucro ſetaceo. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 154. *t.* 71.
Jacobæa montana lanuginoſa anguſtifolia non laciniata. *Bauh. pin.* 131. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 111. *ſ.* 7. *t.* 12. *f.* 28.
Jacobæa pannonica 2. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 22.
Habitat in Alpibus Pyrenaicis, Helveticis, Auſtriacis, Sibiricis. ♃

7. OTHONNA foliis lanceolatis integris ſubdentatis villoſis, floribus umbellatis. *helenitis.*
Conyza incana. *Bauh. pin.* 265.
Conyza helenitis mellita incana. *Lob. ic.* 347. *ſec. figuram.*
Habitat in Sibiria. *D. Gmelin.* Gallia. ♃
Caulis *ſeſquipedalis, ſimpliciſſimus.* Folia *lanceolata, ſurſum ſenſim minora, albis villis utrinque ſubhirſuta, margine minimis dentibus notata.* Umbella *terminalis: pedunculis ſimpliciſſimis, unifloris, intermedio breviſſimo.* Corolla *lutea. Ex* Sibiria.

8. OTHONNA foliis pinnatifidis ſubvilloſis: laciniis ſinuatis, caule herbaceo. *Cineraria.*
Jacobæa martima ſ. Cineraria latifolia. *Bauh. pin.* 131. *prodr.* 69.
Habitat in Canada.
Simillima *O. maritimæ, at* Folia *non tomentoſa, ſed parum villoſa præſertim ſubtus; Corollæ radius non recurvatus, ſed patens.* Caulis *non fruticans.* Calyx *ſimillimus maritimæ, ſed apice parum ſphacelatus, quod illa non habet.*

* *Fruticoſæ.*

9. OTHONNA foliis pinnatifidis tomentoſis, laciniis ſinuatis, caule fruticoſo. *Hort. upſ.* 273. *maritima.*
Solidago foliis pinnatifidis: laciniis ſinuatis, corymbis racemoſis. *Hort. cliff.* 410.
Jacobæa maritima. *Bauh. pin.* 131.
Cineraria. *Dod. pempt.* 642.
Habitat ad Maris *inferi littora.* ♄

10 O-

pectinata. 10. OTHONNA foliis pinnatifidis: laciniis linearibus parallelis. *Hort. cliff.* 419. *Roy. lugdb.* 179.
Jacobæa africana fruteſcens, foliis abſinthii umbelliferi incanis. *Comm. hort.* 2. *p.* 137. *t.* 69. *Raj. ſuppl.*
β. Jacobæa abſinthites, tomentoſis cinerariæ foliis, æthiopica, calice integro ſummis oris dentato. *Pluk. alm.* 106.
Habitat in Æthiopia. ♄

abrotanifolia 11. OTHONNA foliis multifido-pinnatis linearibus. *Roy. lugdb.* 380.
Jacobæa africana fruticans, foliis abrotani ſ. crithmi, major & minor. *Volk. norib.* 225. *t.* 225. *Raj. ſuppl.* 179.
Habitat in Æthiopia. ♄

coronopifolia 12. OTHONNA foliis infimis lanceolatis integerrimis, ſuperioribus ſinuato-dentatis. *Hort. cliff.* 419. *Roy. lugdb.* 179.
Jacobæa africana fruteſcens, coronopi folio. *Comm. hort.* 2. *p.* 139. *t.* 70. *Raj. ſuppl.* 175.
Habitat in Æthiopia. ♄

cheirifolia. 13. OTHONNA foliis lanceolatis integerrimis. *Hort. cliff.* 419. *Roy. lugdb.* 179.
Jacobæa africana fruteſcens, craſſis & ſucculentis foliis. *Comm. hort.* 2. *p.* 147. *t.* 74. *Raj. ſuppl.* 174.
β. Aſter fruticoſus africanus luteus, foliis thymeleæ. *Raj. ſuppl.* 167.
Habitat in Æthiopia. ♄

dentata. 14. OTHONNA foliis ovato-cuneiformibus dentatis.
Solidago foliis oblongis dentatis glabris, floribus magnis umbellatis. *Burm. afr.* 164. *t.* 59.
Jacobæa africana lutea, folio obtuſo dentato. *Herm afr.* 14.
Habitat in Æthiopia.

POLYMNIA.

canadenſis. 1. POLYMNIA. *Gen. nov.* 1181. *t.* 1. *f.* 5. *
Habitat in Canada. *Kalm.* ♃

ERIOCEPHALUS.

africanus. 1. ERIOCEPHALUS.
Eriocephalus foliis integris diviſisque. *Hort. cliff.* 424. *Roy. lugdb.* 178.
Eriocephalus ſempervirens, foliis faſciculatis & digitatis. *Dill. elth.* 132. *t.* 110. *f.* 134.

Abro-

Abrotanum africanum, folio tereti tridentato. *Walth. hort.* 1. *t.* 1.
Habitat in Æthiopia. ♄

FILAGO.

1. FILAGO floribus ſeſſilibus terminalibus, foliis floralibus majoribus. *pygmea.*
Gnaphalium caule ſimpliciſſimo, foliis ſuperioribus majoribus. *Roy. lugdb.* 147.
Gnaphalium (ſpecies omnes). *Vaill. act.* 1719. *p.* 314.
Gnaphalium roſeum hortenſe. *Bauh. pin.* 263. *prodr.* 122. *Barr. ic.* 127.
Habitat in Europa *auſtrali.* ☉

2. FILAGO tomentoſa, corymbo ſubramoſo, foliis oblongis obtuſis crenatis. *maritima.*
Santolina corymbo terminali ſubdiviſo, foliis oblongis integerrimis obtuſis. *Hort. cliff.* 398. *Roy. lugdb.* 147. *Sauv. monſp.* 80.
Gnaphalium maritimum. *Bauh. pin.* 263.
Chryſanthemum perenne gnaphaloides maritimum. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 81. *ſ.* 6. *t.* 4. *f.* 47.
Habitat in Europæ *auſtralis, marisque mediterranei littoribus.*

MICROPUS.

1. MICROPUS. *Hort. upſ.* 275. *Roy. lugdb.* 145. *ſupinus.*
Gnaphalium ſupinum, echinato ſemine. *Pluk. alm.* 171. *t.* 187. *f.* 6. *Raj. ſuppl.* 191.
Pſeudo-Gnaphalium ſupinum, ſemine echinato. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 93.
Habitat in Luſitaniæ *maritimis.* ☉

SPHÆRANTHUS.

1. SPHÆRANTHUS. *Roy. lugdb.* 145. *Fl. zeyl.* 312. *indicus.*
Sphæranthus purpurea alata ſerrata. *Burm. zeyl.* 220. *t.* 94. *f.* 3.
Scabioſa indica major, caule & pediculis folioſis. *Pluk. phyt.* 312. *f.* 6. & *t.* 108. *f.* 7. *Raj. ſuppl.* 235.
Adaca-manjen. *Rheed. mal.* 10. *p.* 85. *t.* 43. *Raj. ſuppl.* 241.
Habitat in India.

MO-

MONOGAMIA.

SERIPHIUM.

cinereum. 1. SERIPHIUM floribus racemoſis, foliis patentibus.
Artemiſia floribus ſimplicibus. *Hort. cliff.* 403. *
Breynia cineroides capenſis. *Pet. gaz.* 2. *t.* 3. *f.* 9.
Tamariſcus æthiopicus, coridis folio glabro, herbæ impiæ capitulis in ſpicam ſeſſilibus. *Pluk. mant.* 178. *t.* 297. *f.* 1.
Frutex cinereus muſcoſus, herbæ impiæ capitulis in ſpicam ſeſſilibus. *Pluk. alm.* 159. *mant.* 85.
Habitat in Æthiopia. ♄

plumoſum. 2. SERIPHIUM floribus ſpicatis, foliis linearibus.
Stœbe floribus ſpicatis, calycibus unifloris. *Roy. lugdb.* 145.
Breynia capenſis, capitulis albis plumoſis. *Pet. gaz.* 9. *t.* 5. *f.* 4.
Habitat in Æthiopia. ♄.

fuſcum. 3. SERIPHIUM floribus capitatis, foliis imbricatis.
Eupatorium ericoides capitis bonæ ſpei. *Breyn. cent. t.* 69. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 97 *ſ.* 7. *t.* 18. *f.* 10.
Abrotanoides capenſis, ericæ folio. *Pet. gaz.* 9. *t.* 55. *f.* 2.
Habitat in Æthiopia. ♄
Habitus *Ericæ magnitudine, foliis, floſculis.* Fruticulus *Ramis lignoſis, teretibus, inæqualibus.* Folia *aceroſa, breviſſima, filiformia, conferta, imbricata, tomentoſa.* Capitula *florum terminalia, globoſa ex pluribus, ſeſſilia.* Calyces *glabri, nigricantes.*

CORYMBIUM.

africanum. 1. CORYMBIUM. *Hort. cliff.* 494.
Corymbium foliis ad radicem longiſſimis liratis. *Burm. afr.* 189. *t.* 70. *f.* 1.
Bupleurifolia, ſemine pappoſo, valerianoides umbellata, cauliculo ſcabro. *Pluk. alm.* 73. *t.* 272. *f.* 5.
Bupleuri ſimilis planta æthiopica, ad caulium nodos tomentoſa. *Pluk. alm.* 73. *t.* 272. *f.* 4.
Habitat in Æthiopia. ♃

JASIONE.

montana. 1. JASIONE.

Jaſione

Jaſione foliis lineari-lanceolatis obſolete ſerratis. *Hort. cliff.* 426. *Fl. ſuec.* 713. *Roy. lugdb.* 191. *Hall. helv.* 496. *Dalib. pariſ.* 268.
Rapunculus ſcabioſæ capitulo cæruleo. *Bauh. pin.* 92.
Rapuntium montanum capitatum leptophyllon. *Col. ecphr.* 1 *p.* 226. *t.* 227.
Aphyllanthes. *Dalech. hiſt.* 864.
Habitat in Europæ *collibus ſicciſſimis.* ☉

LOBELIA.

* *Foliis integerrimis.*

1. LOBELIA fruteſcens, foliis ovali-oblongis integerrimis. *Fl. zeyl.* 313. ***plumierii.***
Lobelia fruteſcens, portulacæ folio. ***Plum.*** ***gen.*** 21. *Catesb. car.* 1. *p.* 79. *t.* 79.
Habitat in Indiis. ♄
Racemus *dichotomus, bracteis ſubulatis, oppoſitis, interne ad baſin villoſis.* Fructus *bilocularis.*

2. LOBELIA fruticoſa, foliis linearibus confertis integerrimis. *Roy. lugdb.* 241. ***pinifolia.***
Rapunculus æthiopicus, violaceo galeato flore, foliis pinaſtri. *Breyn. cent.* 173. *t.* 87.
Rapunculus fruticoſus, foliis nervoſis acutis, floribus in ramulorum ſummo. *Burm. afr.* 111. *t.* 41. *f.* 2.
Rapunculus flore cæruleo galericulato, roſmarini folio anguſtiore. *Raj. ſuppl.* 384.
Rapuntium æthiopicum, violaceo galeato flore, foliis pinaſtri. *Raj. ſuppl.* 385.
Habitat in Æthiopia. ♄

3. LOBELIA foliis linearibus bilocularibus integerrimis, caule ſubnudo. *Fl. ſuec.* 714. ***Dortmanna.***
Lobelia foliis bilocularibus ſubulatis. ***Fl. lapp.*** 279. *Hort. cliff.* 426.
Dortmanna lacuſtris, floribus ſparſis pendulis. *Rudb. act. upſ.* 1720. *p.* 97. *t.* 2. *
Gladiolus ſtagnalis ſ. lacuſtris. *Rudb. elyſ.* 2. *p.* 202. *f.* 15.
Gladiolus ſtagnalis dortmanni. *Cluſ. cur.* 40. *Raj. hiſt.* 1911. *
Habitat in Europæ *frigidiſſimæ lacubus & ripis.* ♃

4. LOBELIA foliis lanceolatis integerrimis, racemo ſpicato. ***Trapa.***

Rapuntium ſpicatum, foliis auritis, vulgo Trapa. *Few. peruv.* 2. *p.* 739. *t.* 29.
Habitat in Peru.

kalmii. 5. LOBELIA caule erecto, foliis lanceolato-linearibus obtuſiuſculis alternis integerrimis, racemo terminali.
Rapuntium canadenſe pumilum, linariæ folio. *Tournef. inſt.* 164.
Habitat in Canada. *Kalm.* ⊙
Planta *pedalis*, *Caule tereti*, *vix ramoſo*. Folia *lineari-lanceolata inferne*, *ſuperne linearia*, *integerrima*, *obtuſiuſcula*, *nuda*, *ſeſſilia*. Racemus *terminalis*, *laxus*, *Pedunculis alternis*, *unifloris*, *ex alis ſupremorum foliorum*, *foliolo inſtructis*. Flores *cærulei*.

paniculata. 6. LOBELIA foliis linearibus integerrimis, panicula dichotoma.
Rapuntium, foliis linearibus acutis, floribus gemellis, polyanthos. *Burm. afr.* 100. *t.* 38. *f.* 3.
Habitat in Æthiopia.

cornuta. 7. LOBELIA foliis ovatis petiolatis, ſtaminibus florum longiſſimis.
Habitat in Cayenna.
Plantam *apud D. Royenum vidi*, *utrum* Folia *integerrima e memoria excidit.*

* *Caule erecto, foliis inciſis.*

Phyteuma. 8. LOBELIA foliis ovatis crenatis, caule ſubnudo, antheris hirſutis diſtinctis.
Habitat in Æthiopia.

longiflora. 9. LOBELIA foliis lanceolatis dentatis, pedunculis breviſſimis lateralibus, tubo corollæ filiformi longiſſimo. *Roy. lugdb.* 241.
Rapunculus aquaticus, foliis cichorei, flore albo: tubo longiſſimo. *Sloan. jam.* 58. *hiſt.* 1. *p.* 158. *t.* 101. *f.* 2. *Raj. ſuppl.* 383.
Habitat in Jamaica *ad ripas.*

Cardinalis. 10. LOBELIA caule erecto, foliis lanceolatis ſerratis, ſpica terminali. *Hort. cliff.* 426. *Hort. upſ.* 276. *Roy. lugdb.* 241. *Gron. virg.* 107.
Rapuntium galeatum virginianum, coccineo flore majore. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 466. *ſ.* 5. *t.* 5. *f.* 54.
Rapuntium maximum, coccineo ſpicato flore. *Hern. mex.* 879. *t.* 880.
Habitat in Virginia. ♃

11. LO-

11. LOBELIA caule erecto, foliis ovato-lanceolatis crenatis, calycum ſinubus reflexis. *Hort. cliff.* 426.* *Roy. lugdb.* 241. *ſyphilitica.*
Rapunculus galeatus virginianus, flore violaceo majore. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 466. *ſ.* 5. *t.* 5. *f.* 55.
Trachelium americanum, flore cæruleo. *Lob. ic.*
Habitat in Virginia

12. LOBELIA caule erecto, foliis ovatis ſubſerratis pedunculo longioribus, capſulis inflatis. *Hort. upſ.* 276. *Act. upſ.* 1741. *p.* 23. *t.* 1. *inflata.*
Lobelia caule erecto brachiato, foliis ovato-lanceolatis obſolete inciſis, capſulis inflatis. *Hort. cliff.* 500. *Roy. lugdb.* 528.
Habitat in Virginia, Canada. ☉

13. LOBELIA caule erecto, foliis cordatis obſolete dentatis petiolatis, corymbo terminali. *Hort. cliff.* 426. *t.* 26. * *Gron. virg.* 107. *cliffortiana.*
Rapuntium trachelii folio, flore purpuraſcente. *Plum. ſpec.* 5.
Habitat in Virginia. Canada. ☉

* *Caule proſtrato, foliis inciſis.*

14. LOBELIA caule erecto, foliis inferioribus ſubrotundis crenatis, ſuperioribus lanceolatis ſerratis, floribus racemoſis. *urens.*
Lobelia foliis oblongo-ovatis, floribus laxe ſpicatis. *Gvett. ſtamp.* 1. *p.* 35. *Dalib. pariſ.* 268.
Rapunculus galeatus bleſenſis ſ. ſolonienſis, flore violaceo minore. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 407. *ſ.* 5. *t.* 5. *f.* 56.
Rapuntium urens ſolonienſe. *Moriſ. bleſ.* 300. *Bocc. ſic.* 20. *t.* 11. *Raj. hiſt.* 746.
Draba flore cæruleo galeato. *Bauh. prodr.* 53. *pin.* 110.
Habitat in Gallia. ☉

15. LOBELIA caule proſtrato, foliis lanceolatis ovalibus crenatis, caule ramoſo, pedunculis ſolitariis unifloris longiſſimis. *Laurentia.*
Laurentia annua minima, flore cæruleo. *Mich. gen.* 18. *t.* 14.
Rapunculus aquaticus repens, flore cæruleo inaperto. *Raj. ſuppl.* 383. *Bocc. muſ.* 35. *t.* 27.
Habitat in Italia. ☉

Erinus. 16. LOBELIA caule patulo, foliis lanceolatis ſubdentatis, caule erecto ramoſo, pedunculis longiſſimis.
Campanula minor africana, erini facie, flore violaceo, caulibus erectis. *Herm. lugdb.* 110. *t.* 111.
Habitat in Æthiopia. ⊙
Caulis *ſpithameus, filiformis, inferne ramoſus.* Folia *radicalia ovalia, caulina lanceolata, omnia glabra, ſubdentata.* Pedunculi *axillares, nudi, foliis triplo longiores, uniflori.* Corollæ *cæruleæ.*

erinoides. 17. LOBELIA caulibus procumbentibus, foliis lanceolatis ſerratis, pedunculis lateralibus. *Hort. cliff.* 426.
Campanula minor africana, erini facie, caulibus procumbentibus. *Herm. lugdb.* 108. *t.* 109.
Habitat in Æthiopia. ⊙

zeylanica. 18. LOBELIA caule repente, foliis ovatis ſerratis: inferioribus obtuſis, ſuperioribus acutis, pedunculis unifloris, capſulisque ſubvilloſis.
Campanula ceylanica, ſenecionis folio, flore purpureo. *Seb. theſ.* 1. *p.* 37. *t.* 22. *f.* 12?
Habitat in China. *Oſbeck.*
Planta *parva, facie Veronicæ chamædryos.* Caulis *repens.* Folia *alterna, ovata, petiolata, fere glabra: inferiora obtuſa crenata; ſuperiora acuta, argute ſerrata.* Pedunculi *axillares, ſubſolitarii, folio longiores, uniflori, pubeſcentes.* Calyx *ſubvilloſus.*

hirta. 19. LOBELIA caulibus procumbentibus, foliis ovatis ſubſerratis, pedunculis ſolitariis glabris longioribus, germinibus hirſutis.
Habitat in Æthiopia.
Caules *procumbentes.* Folia *ovata, glabra, obtuſe ſerrata, remota, petiolata.* Ex *alis ſingulis Ramulus* & Pedunculus *capillaris, longus, Germine piloſo.*

lutea. 20. LOBELIA caulibus procumbentibus, foliis lanceolatis ſerratis, floribus ſeſſilibus ſubſpicatis.
Rapuntium foliis oblongis dentatis, flore luteo ſpicato, flagellis procumbentibus. *Burm. afr.* 101. *t.* 39. *f.* 1.
Rapunculus africanus ramoſus, foliis dentatis, floribus gladioli lacuſtris. *Herm. afr.* 18. *Raj. ſuppl.* 248.
Habitat in Æthiopia.

hirſuta. 21. LOBELIA foliis ovalibus crenatis lanatis, floribus lateralibus ſolitariis.
Rapuntium foliis ſubrotundis hirtis, flore ex alis ſolitario. *Burm. afr.* 105. *t.* 40. *f.* 2.

Rapuntium africanum galeatum, foliis oblongo-rotundis dentatis villoſis. *Raj. ſuppl.* 385.
Rapunculus galeatus æthiopicus cæruleus, hirſutis & ſubrotundis crenatis foliis. *Pluk. alm.* 316.
Habitat in Æthiopia.

22. LOBELIA foliis lanceolatis dentatis, pedunculis longiſſimis. *coronopifolia*
Rapuntium folio longo profunde dentato, florum petalis longiſſimis. *Burm. afr.* 98. *t.* 38. *f.* 1.
Rapuntium æthiopicum, flore cæruleo galeato, foliis coronopi. *Herm. afr.* 18. *Breyn. cent. t.* 88.
Habitat in Æthiopia. ♃

23. LOBELIA foliis linearibus dentatis, ſpica terminali folioſa. *Hort. cliff.* 500. *comoſa.*
Habitat in Æthiopia. ☉

24. LOBELIA caulibus erectis, foliis ovatis dentatis. *Cheiranthus*
Cheiranthus africana, flore luteo. *Comm. hort.* 2. *p.* 83. *t.* 42.
Habitat in Africa.

25. LOBELIA foliis inferioribus pedatis. *bulboſa.*
Rapuntium tuberoſum, foliis multifidis, floribus ſpicatis. *Burm. afr.* 99. *t.* 38. *f.* 2.
Habitat in Æthiopia.

VIOLA.

* *Acaules.*

1. VIOLA acaulis, foliis palmatis quinquelobis dentatis indiviſisque. *palmata.*
Viola foliis palmatis ſinuatis, ſtolonum reniformibus. *Gron. virg.* 182.
Viola virginiana, platani fere foliis parvis & incanis. *Pluk. mant.* 187.
Viola alba, folio ſecuris romanæ effigie, floridana. *Pluk. amalt.* 209. *t.* 447. *f.* 1.
Habitat in Virginia. ♃

2. VIOLA acaulis, foliis pedatis ſeptempartitis. *pedata.*
Viola foliis palmatis. *Gron. virg.* 107.
Viola virginiana tricolor, foliis multifidis, cauliculo aphyllo. *Pluk. alm.* 388. *t.* 114. *f.* 7.
Viola mariana, folio digitato. *Pet. ſicc.* 20.
Habitat in Virginia. ♃.

pinnata. 3. VIOLA acaulis, foliis pinnatifidis.
Viola alpina, folio in plures partes diſſecto. *Bauh. pin.* 199.
Viola montana, folio multifido. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 544.
Habitat in Sibiria *&* *Alpibus* Europæ.

lanceolata. 4. VIOLA acaulis, foliis lanceolatis crenatis.
Viola acadienſis, folio longo ſinuata. *Dierv.*
Habitat in Canada, Sibiria.
Planta Canadenſis *a D. Kalm. allata.* Folia *habuit anguſta; longe petiolata, nervis alternis, parallelis, obſolete ſerrata;* Sibirica *a D. Gmelino:* Folia *habuit ovato-lanceolata, petiolis folio dimidio brevioribus, minus ſtriata & Flores majores.*

primulifolia 5. VIOLA acaulis, foliis oblongis ſubcordatis: petiolis membranaceis.
Viola acaulis, foliis ovatis crenatis glabris. *Gron. virg.* 182.
Habitat in Sibiria, Virginia.
Folia *cordata, oblonga, obtuſiſſima, crenata, baſi decurrentia per petiolum, omnino ut in Primula officinali.*

hirta. 6. VIOLA acaulis, foliis cordatis piloſo-hiſpidis. *Fl. ſuec.* 718. *Dalib. pariſ.* 269.
Viola martia hirſuta inodora. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 475. *ſ.* 5. *t.* 35. *f.* 4.
Viola trachelii folio. *Raj. hiſt.* 1051.
Viola. *Brunſf. herb.* 1. *p.* 137. *f.* 3.
Habitat in Europæ *frigidioris nemoribus.* ♃

paluſtris. 7. VIOLA acaulis, foliis reniformibus. *Hall. helv.* 501. *Fl. ſuec.* 717. *Dalib. pariſ.* 270.
Viola foliis ſubrotundo-cordatis; pedunculis radicatis. *Fl. lapp.* 278.
Viola paluſtris rotundifolia glabra. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 475. *ſ.* 5. *t.* 35. *f.* 5.
Habitat in Europæ *frigidioris paludibus.* ♃

odorata. 8. VIOLA acaulis, foliis cordatis, ſtolonibus reptantibus.
Viola acaulis, ſtolonibus teretibus repantibus, pedunculis radicalibus. *Hort. cliff.* 427. *Fl. ſuec.* 715. *Mat. med.* 410. *Dalib. pariſ.* 268.
Viola martia purpurea, flore ſimplici odoro. *Bauh. pin.* 199.
Viola odorata. *Renealm. ſpec.* 141. *t.* 140.
Viola nigra ſ. purpurea. *Dod. pempt.* 156. *t.* 1. 2.
β. Viola martia alba. *Bauh. pin.* 199.
γ. Viola martia, multiplici flore. *Bauh. pin.* 199.
Habitat in Europæ *nemoribus.* ♃

* *Ca*

* *Caulescentes.*

9. VIOLA caule demum adſcendente, foliis oblongo-cordatis. *canina.*
Viola caulibus adſcendentibus floriferis, foliis cordatis. *Hort. cliff.* 427. *Fl. ſuec.* 716. *Roy. lugdb.* 430. *Gron. virg.* 182. *Hall. helv.* 501. *Dalib. pariſ.* 269.
Viola foliis cordatis oblongis, pedunculis ſubradicatis. *Fl. lapp.* 277.
Viola martia inodora ſylveſtris. *Bauh. pin.* 199.
Viola cærulea martia inodora ſylvatica, in cacumine ſemen ferens. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 543.
Habitat in Europæ *apricis.* ♃

10. VIOLA caulibus erectis, foliis cordatis oblongis. *montana.*
Viola foliis ovato-lanceolatis, caule erecto, ſtipulis dentatis. *Roy. lugdb.* 430. *Dalib. pariſ.* 269.
Viola martia arboreſcens purpurea. *Bauh. pin.* 199.
Viola erecta, flore cæruleo & albo. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 475. *ſ.* 5. *t.* 7. *f.* 7.
Viola arboreſcens. *Cam. epit.* 911.
Habitat in Alpibus Lapponiæ, Auſtriæ, Baldo. ♃

11. VIOLA caule fruticoſo foliis lanceolatis integerrimis. *arboreſcens.*
Viola hiſpanica fruticoſa longifolia. *Tournef. inſt.* 421.
Viola hiſpanica fruticans. *Barr. ic.* 568.
Habitat in Hiſpania. ♄

12. VIOLA caule abbreviato, florum nectario ſubulato petalis longiore, foliis ſubovatis. *calcarata.*
Viola alpina purpurea, exiguis foliis. *Bauh. pin.* 199.
Viola montana cærulea grandiflora. *Tournef. inſt.* 420.
Melanium montanum. *Dalech. hiſt.* 1204.
β. Viola pyrenaica longius caudata, teucrii folio. *Tournef. inſt.* 421.
Viola pyrenaica, folio teucrii, ſerotina. *Tournef. ſchol.* 131. *Raj. ſuppl.* 510.
Habitat in Pyrenæis.
Quæ demit natura ex herba V. tricolore, adjecit floribus in hac planta.

13. VIOLA caule triquetro diffuſo, foliis oblongis inciſis, ſtipulis dentatis. *Fl. ſuec.* 721. *Dalib. pariſ.* 269. *tricolor.*
Viola pedunculis caulinis angulatis, ſtipulis oblongis pinnato-dentatis, foliis ovato-oblongis crenatis. *Hort. cliff.* 527.

Viola bicolor arvenſis. *Bauh. pin.* 200.
Trinitatis herba. *Fuchſ. hiſt.* 803.
Jacea altera. *Cam. epit.* 913.
β. Viola tricolor hortenſis repens. *Bauh. pin.* 199.
Viola tricolor. *Renealm. ſpec.* 144. *t.* 140.
Jacea ſ. Flos trinitatis. *Cam. epit.* 912.
Habitat in Europæ *cultis.* ⊙

canadenſis. 14. VIOLA caule erecto, foliis cordatis acuminatis.
Viola caulescens, foliis cordatis oblongis acuminatis. *Amœn. acad.* 1. *p.* 157. *
Habitat in Canada. *Kalm.*
Caulis *erectus, ſpithamæus, teretiuſculus.* Folia *alterna, reniformi-cordata, acuminata, ſerrata, lævia, ſubtus pallida, petiolis folio dimidio brevioribus, in ſummis adhuc minoribus.* Stipulæ *binæ, erectæ, lanceolatæ, marceſcentes.* Pedunculi *ex ſingulis alis ſolitarii, nudi, longitudine foliorum.* Flores *corollati. Differt a ſequenti Foliis magis mucronatis & Floribus caulinis corollatis, Caulibus firmioribus majoribus.*

mirabilis. 15. VIOLA caule triquetro, foliis reniformi-cordatis, floribus caulinis apetalis.
Viola floribus radicalibus corollatis abortientibus, caulinis apetalis ſeminiferis. *Hort. cliff.* 427. *It. œl.* 81. * *Fl. ſuec.* 719.
Viola montana latifolia, flores e radice, ſemina in cacumine ferens. *Dill. elth.* 408. *t.* 303. *f.* 390.
Habitat in Germaniæ, Sueciæ *nemoribus.* ♃

biflora. 16. VIOLA caule bifloro, foliis reniformibus ſerratis.
Viola foliis reniformibus, pedunculis caulinis. *Fl. lapp.* 276. *Fl. ſuec.* 720. *Hort. cliff.* 427. *Roy. lugdb.* 431.
Viola alpina rotundifolia lutea. *Bauh. pin.* 199.
Viola rotundifolia montana major. *Pluk. alm.* 388. *t.* 234. *f.* 1.
Viola alpina rotundifolia minor lutea. *Pluk. alm.* 388. *t.* 233. *f.* 7.
Habitat in Alpibus Lapponiæ, Auſtriæ, Helvetiæ, Angliæ. ♃

uniflora. 17. VIOLA caule unifloro, foliis cordatis dentatis.
Habitat in Sibiria. ♃
Caulis *vix ſpithamæus, nudus, firmus, apice ferens* Folia *tria, ſubalterna, cordata, dentata, ſubvilloſa, petiolis*

tiolis breviſſimis inſidentia. Flos *unicus*, *pedunculo breviſſimo*, *luteus*, *foliis major.*

18. VIOLA caule baſi ramoſiſſimo, foliis lanceolato-linearibus integerrimis diſtantibus, calycibus pone æqualibus. *Fl. zeyl.* 317. * *enneaſperma*

Herba indica, flore monopetalo labiato, capſula e rotundo trilaterali octoſperma. *Raj. ſuppl.* 402.

Nelam-parenda *Rheed. mal.* 9. *p.* 117. *t.* 60.

Habitat in India. ♃

19. VIOLA caule procumbente, foliis lanceolatis ſubſerratis confertis, calycibus pone æqualibus. *Fl. zeyl.* 318. * *ſuffruticoſa.*

Habitat in India. ♄

IMPATIENS.

* *Pedunculis unifloris.*

1. IMPATIENS pedunculis unifloris ſolitariis, foliis oppoſitis ovatis, nectariis arcuatis. *chinenſis.*

Habitat in China. ⊙

Caulis *alternatim ramoſus*, *ruber.* Folia *oppoſita*, *ſeſſilia*, *ovata*, *ſubſerrata.* Pedunculi *axillares*, *ſolitarii*, *folio longiores*, *uniflori.* Flos *purpureus.* Nectarium *valde arcuatum*, *craſſum.*

2. IMPATIENS pedunculis unifloris ſolitariis, foliis ovatis: ſerraturis lanceolatis, nectariis flore longioribus. *latifolia.*

Valli-onapu. *Rheed. mal.* 9. *p.* 91. *t.* 48.

Habitat in India. ⊙

Folia *lanceolata*, *alterna*, *crenata*, *e ſingula crena mucrone prominente.* Pedunculi *ſolitarii*, *uniflori*, *longitudine fere foliorum.* Flos *magnitudine J. Balſaminæ*, *at Calcar ſubulatum*, *longitudine fere pedunculi.*

3. IMPATIENS pedunculis unifloris aggregatis, foliis oppoſitis linearibus. *Fl. zeyl.* 314. * *oppoſitifolia.*

Kondam-pallu. *Rheed. mal.* 9. *p.* 57. *t.* 31?

Habitat in Zeylonæ *arenoſis.*

4. IMPATIENS pedunculis unifloris aggregatis, foliis lanceolatis, nectariis flore longioribus *Fl. zeyl.* 316.* *cornuta.*

Balſamina latifolia, floris calcari longiſſimo. *Burm. zeyl.* 41. *t.* 16. *f.* 1.

Habitat in Zeylona. ⊙

Balſamina. 5. IMPATIENS pedunculis unifloris aggregatis, foliis lanceolatis, nectariis flore brevioribus. *Hort. upſ.* 276.
Impatiens pedunculis confertis unifloris. *Hort. cliff.* 428.
Balſamina femina. *Bauh. pin.* 306.
Balſamina. *Dod. pemt.* 671.
Habitat in India. ⊙

* *Pedunculis multifloris.*

triflora. 6. IMPATIENS pedunculis trifloris ſolitariis, foliis anguſto-lanceolatis, *Fl. zeyl.* 315.*
Balſamina anguſtifolia, floribus ternis communi pedunculo ortis. *Burm. zeyl.* 41. *t.* 16. *f.* 2.
Balſamina erecta ſ. femina, perſicæ anguſto folio, zeylanica. *Herm. par.* 105. *t.* 105.
Habitat in Zeylonæ *paludoſis.*

noli tangere. 7. IMPATIENS pedunculis multifloris ſolitariis, foliis ovatis, geniculis caulinis tumentibus. *Fl. ſuec.* 722. *Dalib. pariſ.* 270.
Impatiens pedunculis ſolitariis multifloris. *Hort. cliff.* 428. *Roy. lugdb.* 431. *Hall. helv.* 405. caule angulato. *Gort. gelr.* 502.
Balſamina lutea ſ. Noli me tangere. *Bauh. pin.* 306.
Noli me tangere. *Col. ecphr.* 1. *p.* 149. *t.* 150.
Habitat in Europæ, Canadæ *nemoribus.* ⊙

Claſ-

Claſſis XX.

GYNANDRIA.

DIANDRIA.

ORCHIS.

Bulbis indiviſis.

1. ORCHIS bulbis indiviſis, nectarii alis amplioribus ciliatis. *ſuſannæ.*
Orchis amboinenſis, floribus albis fimbriatis. *Herm. parad.* 209. *t.* 209.
Habitat in Amboina.

2. ORCHIS bulbis indiviſis, nectarii labio lanceolato ciliato: cornu longiſſimo. *Act. upſ.* 1741. *p.* 6. *ciliaris.*
Orchis nectarii labio lanceolato ciliato, ſeta germine intorto longiore. *Roy. lugdb.* 15. *Gron. virg.* 183.
Orchis palmata elegans lutea americana, cum longis calcaribus luteis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 499.
Orchis marilandica grandis & procera, floribus luteis, calcari longiſſimo: lobulo fimbriato. *Raj. ſuppl.* 588.
Habitat in Virginia, Canada. ♃

3. ORCHIS bulbis indiviſis, nectarii labio lanceolato integerrimo: cornu longiſſimo petalis patentibus. *Act. upſ.* 1740. *p.* 5. *Fl. ſuec.* 723. *Dalib. pariſ.* 273. *Mat. med.* 411. *bifolia.*
Orchis alba bifolia minor, calcari oblongo. *Bauh. pin.* 83. *Vaill. pariſ.* 151. *t.* 30. *f.* 7. *Segu. ver. t.* 15. *f.* 10.
Teſticuli ſpecies V. *Cam. epit.* 625.
β. Orchis trifolia minor. *Bauh. pin.* 83.
γ. Orchis bifolia altera. *Bauh. pin.* 82.
Orchis bifolia latiſſima. *Bauh. pin.* 82.
Habitat in Europæ *paſcuis aſperis.* ♃

4. ORCHIS bulbis indiviſis, nectarii labio trifido, petalis confluentibus, caule nudo. *cucullata.*
Orchis radice rotunda, cucullo tridentato: *Gmel. ſib.* 1. *p.* 16. *t.* 3. *f.* 2.
Habitat in Sibiria. ♃
Folia *radicalia ovata, bina.*

5. OR-

pyramidalis. 5. ORCHIS bulbis indiviſis, nectarii labio trifido antice bidentato: cornu longo, petalis acuminatis. *Act. upſ.* 1740. *p.* 7. *Dalib. pariſ.* 273.
Orchis radicibus ſubrotundis, bracteis flore brevioribus, nectarii labio trifido, ſeta longiſſima. *Hort. cliff.* 429.
Orchis ſpica denſa brevi; petalis caudatis. *Hall. it. helv.* 46.
Orchis purpurea, ſpica congeſta pyramidali. *Raj. angl.* 3. *p.* 377. *t.* 48. *Segu. ver. t.* 15. *f.* 11.
Cynoſorchis militaris montana, ſpica rubente conglomerata. *Bauh. pin.* 81. *prodr.* 28.
β. Orchis globoſo flore. *Bauh. pin.* 81.
γ. Orchis latifolia, hiante cucullo, altera. *Bauh. pin.* 81.
δ. Cynoſorchis latifolia, ſpica compacta. *Bauh. pin.* 81.
Habitat in Helvetiæ, Belgii, Angliæ, Galliæ *arenoſis, cretaceis.* ♃

coriophora. 6. ORCHIS bulbis indiviſis, nectarii labio trifido reflexo crenato: cornu brevi, petalis conniventibus. *Act. upſ.* 1740. *p.* 8. *Dalib. pariſ.* 272.
Orchis bulbis indiviſis, labello trifido punctato: lacinula media longiore, cornu germinibus breviore. *Sauv. monſp.* 23.
Orchis odore hirci minor *Bauh. pin.* 82. *Vaill. pariſ.* 149. *t.* 31. *f.* 30. 31. 32. *Hall. it. herc.* 7.
Tragorchis minor, flore fuliginoſo. *Raj. hiſt.* 1213.
Tragorchis minor & verior gemmæ. *Lob. ic.* 177.
β. Orchis odore hirci minor, ſpica purpuraſcente. *Bauh. pin.* 82.
Habitat in Europæ *auſtralioris paſcuis.* ♃

cubitalis. 7. ORCHIS bulbis indiviſis, nectarii labio trifido filiformi: intermedia ovata: cornu germinibus breviore. *Fl. zeyl.* 320. *
Habitat in Zeylona. ♃

morio. 8. ORCHIS bulbis indiviſis, nectarii labio quadrifido crenulato: cornu obtuſo. *Act. upſ.* 1740. *p.* 8. *Mat. med.* 412. *Fl. ſuec.* 724. *Dalib. pariſ.* 273.
Orchis radicibus ſubrotundis, nectarii labio quadrifido æquali crenulato: cornu obtuſo. *Roy. lugdb.* 15.
Orchis morio femina. *Bauh. pin.* 82. *Vaill. pariſ. t.* 31. *f.* 13. 14. *Segu. ver. t.* 15. *f.* 7.
Triorchis ſerapias mas. *Fuchſ. hiſt.* 559.
anguſtifolius. β. Orchis anguſtifolia. *Bauh. pin.* 83. *Vaill. pariſ. t.* 31. *f.* 33. 34.

γ. Or-

γ. Orchis papilionem referens anguſtifolia alba. *Bauh. pin.* 84.

δ. Orchis morio mas, foliis maculatis. *Bauh pin.* 81. masculus.
Teſticulis IV. *Cam. epit.* 624.

ε. Orchis foliis ſeſſilibus non maculatis. *Bauh. pin.* 82.
Habitat in Europæ *nemoribus.* ♃

α. Labium *æquale*, calcar *emarginatum*, galea *connivens obtuſa.*

β. γ. Labium *medio brevius*, calcar *obtuſum*, galea *alis reflexis obtuſis.*

δ. ε. Labium *æquale*, calcar *integrum*, galea *alis reflexis acutis.*

9. ORCHIS bulbis indiviſis, nectarii labio quadrifido punctis ſcabro: cornu obtuſo, petalis diſtinctis. *Act. upſ.* 1741. *p.* 11. *Fl. ſuec.* 726. *It. œl.* 45. * *Dalib. pariſ.* 272. *uſtulata.*
Orchis militaris pratenſis humilior. T. *Vaill. pariſ.* 149. *t.* 31. *f.* 35. 36. *Segu. ver. t.* 15. *f.* 4.
Orchis pannonica IV. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 268.
Cynoſorchis militaris pratenſis humilior. *Bauh. pin.* 81.
Habitat in Europæ *temperatæ pratis.* ♃

10. ORCHIS bulbis indiviſis, nectarii labio quinquefido punctis ſcabro: cornu obtuſo, petalis confluentibus. *Act. upſ.* 1740. *p.* 11. *Fl. ſuec.* 725. *It. œl.* 45. * *Dalib. pariſ.* 271. *militaris.*
Orchis galea & alis cinereis. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 755.
Orchis mas latifolia. *Fuchſ. hiſt.* 554.
Cynoſorchis latifolia, hiante cucullo, major. *Bauh. pin.* 80.

β. Orchis magna, latis foliis, galea fuſca vel nigricante. *I. B. Raj. angl.* 3. *p.* 378. *t.* 19. *f.* 2.

γ. Orchis latifolia, hiante cucullo, minor. *T. Vaill. pariſ. t.* 31. *f.* 22. 23. 24.
Cynoſorchis latifolia, hiante cucullo, minor. *Bauh. pin.* 81.

δ. Orchis militaris major. *Tournef. inſt.* 438. *t.* 247. *Vaill. pariſ.* 148. *t.* 31. *f.* 21. 27. 28.
Cynoſorchis militaris major. *Bauh. pin.* 81.
Habitat in Europæ *temperatæ pratis.* ♃

* *Bulbis palmatis.*

11. ORCHIS bulbis ſubpalmatis rectis, nectarii cornu conico: labio trilobo lateribus reflexo, bracteis flore longioribus. *Act. upſ.* 1740. *p.* 15. *Fl. ſuec.* 728. *It. œl.* 48. * *Dalib. pariſ.* 274. *latifolia.*

Or-

Orchis radicibus palmatis, bracteis flore longioribus, nectarii labio trifido, cornu geminibus breviore. *Hort. cliff.* 429.
Orchis palmata pratenſis latifolia, longis calcaribus. *Bauh. pin.* 85. *Vaill. pariſ. t.* 31. *f.* 1. 2. 3. 4. 5.
β. Orchis palmata paluſtris latifolia. *Bauh. pin.* 86.
γ. Orchis palmata montana altera. *Bauh. pin.* 86.
δ. Orchis palmata ſambuci odore. *Bauh. pin.* 86.
ε. Orchis palmata paluſtris maculata. *Bauh. pin.* 86.
Habitat in Europæ *pratis.* ♃
Petala 2 *lateralia ſurſum flexa; tria vero conniventia.* Nectarii *labium lateribus reflexum.*

maculata. 12. ORCHIS bulbis palmatis patentibus, nectarii cornu germinibus breviore: labio plano, petalis dorſalibus erectis. *Act. upſ.* 1740. *p.* 14. *Fl. ſuec.* 729. *It. œl.* 48. * *Dalib. pariſ.* 274.
Orchis palmata pratenſis maculata. *Bauh. pin.* 85.
Orchis palmata montana maculata. *Bauh. pin.* 86. *Vaill. pariſ. t.* 31. *f.* 9. 10.
Satyrium baſilicum femina. *Dod. pempt.* 240.
Habitat in Europæ *pratis ſucculentis.* ♃
Petala 3 *exteriora erecta*; 2 *interiora conniventia.* Nectarii *labium trifidum, planum: lobis lateralibus majoribus crenatis: intermedio anguſtiſſimo, integerrimo*

conopſea. 13. ORCHIS bulbis palmatis, nectarii cornu ſetaceo germinibus longiore: labio crenao. *Act. upſ.* 1740. *p.* 13. *Fl. ſuec.* 727. * *Dalib. pariſ.* 275.
Orchis radicibus palmatis, bracteis longitudine floris, nectarii labio trifido, ſeta germinibus longiore. *Hort. cliff.* 429.
Orchis palmata minor, calcaribus oblongis. *Bauh. pin.* 85. *Vaill. pariſ. t.* 30. *f.* 8. 8.
Satyrium baſilicum mas. *Fuchſ. hiſt.* 712.
β. Orchis palmata anguſtifolia minor. *Bauh. pin.* 85.
γ. Orchis palmata pratenſis maxima. *Bauh. pin.* 85.
Habitat in Europæ *pratis montoſis.* ♃

flava. 14. ORCHIS bulbis palmatis, nectarii cornu filiformi longitudine germinis, labio trifido integerrimo. *Gron. virg.* 183.
Habitat in Virginia ♃
Folia *inferiora palmaria, lanceolata, magna.* Spica *anguſta*; Flores *obſolete lutei.*

* *Bu*

* *Bulbis faſciculatis.*

5. ORCHIS bulbis faſciculatis, nectarii cornu longitudine germinis, labio ovato baſi dentato. *fuſceſcens.*
Orchis radicibus multis, labello quaſi alato, calcare germinis longitudine. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 20. *t.* 4. *f.* 2.
Habitat in Sibiria. ♃

6. ORCHIS bulbis faſciculatis, nectarii labio bilobo integerrimo, cornu longitudine germinis. *Fl. zeyl.* 319.* *ſtrateumatica.*
Habitat in Zeylona. ♃

7. ORCHIS bulbis faſciculatis filiformibus, nectarii labio ovato integerrimo. *Act. upſ.* 1740. *p.* 17. *Dalib. pariſ.* 275. *abortiva.*
Orchis radicibus cylindricis, bracteis flore brevioribus, labello trifido obtuſo, ſeta germinibus breviore. *Sauv. monſp.* 23.
Orchis abortiva violacea. *Bauh. pin.* 86.
PſeudoLimodorum. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 270.
Habitat in Gallia, Helvetia, Anglia, Italia. ♃

8. ORCHIS nectarii cornu ſetaceo longitudine germinis: labio tripartito ciliari. *pſycodes.*
Orchis marilandica, ſpica brevi conferta, floribus parvis: calcaribus longiſſimis. *Raj. ſupp.* 582.
Orchis floribus aureis, ſpica habitiore congeſtis, bracteis longitudine floris, labio inferiore nectarii fimbriato capillaceo. *Gron. virg.* 184
Habitat in Canada. *Kalm.*
Habitus *Orchidis maculatæ.* Caulis *foliis linearibus, acuminatis, ſparſis.* Spica *longa, denſa.* Corollæ *petala* 5, *conniventia: quorum tria exteriora ovata: duo interiora oblonga, ſubciliata.* Labium *reflexum, tripartitum: laciniis baſi anguſtisſimis, cuneiformibus, apice ciliatis.*

9. ORCHIS nectarii cornu longitudine germinis, labio ovali emarginato, caule aphyllo, foliis ovalibus. *ſpectabilis.*
Orchis flore pulcherrimo magno ſpecioſo, nectarii galea ſaturate cærulea, calcari niveo, foliis amplis oblongo-ovatis ſaturate viridibus. *Clayt.*
Orchis foliis inferioribus ovatis: ſuperioribus ovato-oblongis, floribus ex alis ſuperioribus. *Gron. virg.* 109.
Habitat in Virginia. *D. Gronovius.*
Folia *radicalia bina, ovalia, petiolata, obtuſa, longitudine fere plantæ.* Caulis *nudus.* Spica *ex.* 5 *ſ.* 6. *floribus.* Bracteæ *lanceolato-ovales, longitudine germinis.*

nis. Florum petala 2 *exteriora patula, viridia*; 3 *conniventia teneriora.* Labium *ovale, emarginatum: apicibus divaricatis.*

SATYRIUM.

hircinum. 1. SATYRIUM bulbis indiviſis, foliis lanceolatis, nectarii labio trifido: intermedia lineari obliqua præmorſa. *Act. upſ.* 1740. *t.* 18. *Dalib. pariſ.* 275.
Orchis barbata fœtida. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 756. *Vaill. pariſ. t.* 30. *f.* 6. *Segu. ver. t.* 15. *f.* 1.
Orchis barbata, odore hirci, breviore latioreque folio. *Bauh. pin.* 20. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 491. *ſ* 12. *t.* 12. *f.* 9.
Habitat in Galliæ, Cantii *campeſtribus.* ♃

viride. 2. SATYRIUM bulbis palmatis, foliis oblongis obtuſis: nectarii labio lineari trifido: intermedia obſoleta. *Act. upſ.* 1740 *p.* 18. *Fl. ſuec.* 730. *Dalib. pariſ.* 276.
Satyrium foliis oblongis caulinis. *Fl. lapp.* 313.
Orchis palmata, flore viridi. *Bauh. pin.* 86. *prodr.* 30.
Orchis palmata, flore galericulato dilute viridi. *Læſ. pruſſ.* 182. *t.* 56.
β. Orchis palmata batractites. *Bauh. pin.* 86. *Vaill. pariſ.* 153. *t.* 31. *f.* 6. 7. 8.
Habitat in Europæ *frigidioris aſperis.* ♃

nigrum. 3. SATYRIUM bulbis palmatis, foliis linearibus, nectarii labio reſupinato trilobo: intermedia majore. *Act. upſ.* 1740. *p.* 19. *Fl. ſuec.* 731.
Satyrium foliis linearibus. *Roy. prodr.* 14.
Orchis palmata anguſtifolia alpina, nigro flore. *Bauh. pin.* 86.
Palma chriſti minor. *Cam. epit.* 627.
Palmata anguſtifolia, flore ſupinato, calcare breviſſimo. *Hall it. helv.* 47.
Habitat in Alpibus Helveticis, Lapponicis. ♃

albidum. 4. SATYRIUM bulbis faſciculatis, foliis lanceolatis, nectarii labio trifido acuto: intermedia majore. *Act. upſ.* 1740. *p.* 19. *Fl. ſuec.* 733.
Satyrium ſcanenſe. *It. ſcan.* 153. *
Orchis palmata alpina, ſpica denſa albo viridi. *Hall. It. herc.* 68.
PſeudoOrchis alpina, flore herbaceo. *Mich. gen.* 30. *t.* 26.
Limodorum montanum, flore albo dilute vireſcente. *Chom. act. pariſ.* 1705. *p.* 517.

Hab.

Habitat in Scaniæ, Germaniæ, Helvetiæ, Averniæ *pratis ſylvaticis.* ♃

5. SATYRIUM bulbo ramoſo, caule vaginato, corollis reſupinatis: nectarii labio indiviſo. *Epipogium.*
Epipogium. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 12. *t.* 2. *f.* 2.
Habitat in Sibiriæ *montibus arenoſis.* ♃

6. SATYRIUM bulbis fibroſis, foliis ovatis radicalibus, floribus ſecundis. *Act. upſ.* 1740. *p.* 20. *Fl. ſuec.* 732. *Dalib. pariſ.* 278. *repens.*
Satyrium foliis ovatis radicalibus. *Fl. lapp.* 314.
Orchis minor, floſculis albis, ſ. radice repente. *Cam. hort.* 111. *t.* 35.
PſeudoOrchis. *Bauh. pin.* 84.
Pyrola anguſtifolia polyanthos, radice geniculata. *Læſ. pruſſ.* 210. *t.* 68.
Epipactis foliis ovatis radicalibus. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 13.
β. Orchis radice repente, foliis maculis nigris & albis adſperſis. *Mentz. pug. t.* 3. *f.* 4. 5.
Habitat in Sueciæ, Angliæ, Sibiriæ, Helvetiæ *ſylvis.*

OPHRYS.

* *Bulbis ramoſis.*

1. OPHRYS bulbis fibroſo-faſciculatis, caule vaginato, nectarii labio bifido. *Nidus avis.*
Neottia bulbis faſciculatis, nectarii labio bifido. *Act. upſ.* 1740. *p.* 33. *Fl. ſuec.* 742. *Dalib. pariſ.* 277.
Orchis abortiva fuſca. *Bauh pin.* 86.
Nidus avis. *Lob. ic.* 195.
Habitat in Sueciæ, Germaniæ, Galliæ *nemoribus.*

2. OPHRYS bulbis ramoſis flexuoſis, caule vaginato, nectarii labio trifido. *Corallorhiza*
Neottia bulbis reticulatis, nectarii labio trifido. *Act. upſ.* 1740. *p.* 34. *Fl. ſuec.* 743.
Neottia radice reticulata. *Fl. lapp.* 315.
Orobanche radice coralloide. *Bauh. pin.* 88.
Orobanche ſueonum radice coralloide, flore albo. *Rudb. elyſ.* 2. *p.* 234. *f.* 16.
Orobanche ſpuria ſ. Corallorhiza. *Rupp. jen.* 284. *t.* 2.
Habitat in Europæ *borealis deſertis.* ♃

3. OPHRYS bulbis aggregatis oblongis, caule ſubfolioſo, floribus ſecundis, nectarii labio indiviſo. *Act. upſ.* 1740. *p.* 32. *Dalib pariſ.* 277. *ſpiralis.*

Triorchis alba odorata minor. *Bauh. pin.* 84.
Satyrium odoriferum. *Brunſf. herb.* 1. *p.* 105.
Teſticulus odoratus. *Lob. ic.* 186.
β. Triorchis ſ. Tetrorchis alba odorata major. *Bauh. pin.* 84.
γ. Orchiaſtrum æſtivum paluſtre album odoratum. *Mich. gen.* 30. *t.* 26.
Habitat in Italiæ, Galliæ, Angliæ *graminoſis.*

cernua. 4. OPHRYS bulbis faſciculatis, caule folioſo, floribus cernuis, nectarii labio oblongo integro acuto.
Habitat in Virginia, Canada.
Radix *fibris plurimis, craſſis.* Folia *radicalia, linearia, longa.* Caulina *vaginantia, breviſſima.* Spica *denſa, oblonga.* Flores *arcte recurvati, cernui.* Corollæ *parvæ petalis ſuperioribus confluentibus;* labio *inferiore oblongo, acuto, integro.*

ovata. 5. OPHRYS bulbo fibroſo, caule bifolio, foliis ovatis, nectarii labio bifido.
Ophrys foliis ovatis. *Hort. cliff.* 429. *Act. upſ.* 1740. *p.* 28. *Fl. ſuec.* 738. *Roy. lugdb.* 15. *Hall. helv.* 277. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 25. *Dalib. pariſ.* 278.
Ophris bifolia. *Bauh. pin.* 87.
Ophris. *Fuchſ. hiſt.* 565.
β. Ophris trifolia. *Bauh. pin.* 87.
Habitat in Europæ *ſubhumidis pratis.* ♃

cordata. 6. OPHRYS bulbo fibroſo, caule bifolio, foliis cordatis.
Ophrys foliis cordatis. *Fl. lapp.* 247. *Fl. ſuec.* 739. *Act. upſ.* 1740. *p.* 29. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 25.
Ophrys minima. *Bauh. pin.* 87. *prodr.* 31.
Bifolium minimum. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 534.
β. Ophris minima, floribus purpureo-croceis. *Mentz. pug. t.* 9. *f.* 2.
Habitat in Europæ *frigidæ ſylvis humentibus.*

* *Bulbis rotundis.*

lilifolia. 7. OPHRYS bulbo ſubrotundo, caule nudo, foliis lanceolatis, nectarii labio integro, petalis dorſalibus linearibus.
Ophrys ſcapo nudo, foliis radicalibus ovato-oblongis dimidii ſcapi longitudine. *Gron. virg.* 185.
Ophrys radicibus ovatis tunicatis, ſcapo nudo. *Hort. cliff.* 429. (vix memini)?
Habitat in Virginiæ, Canadæ, Succiæ *paludibus.* ♃

Pala

Planta virginica *ſexies major noſtrate, at ſtructura eadem, notabilis flore: petalis exterioribus linearibus.*

8. OPHRYS bulbo ſubrotundo, ſcapo nudo trigono, nectarii labello ovato. *Læſelii.*
Ophris diphyllos bulboſa. *Læſ. pruſſ.* 180. *t.* 58.
Habitat in Sueciæ, Boruſſiæ *paludibus.*
Radix *bulbus adſcendens ramo.* Folia *lanceolata, bina, longitudine fere ſcapi.* Scapus *nudus, ſuperne triqueter.* Petala *anguſta reflexa.* Nectarii *labium ovatum magnum reſpectu reliquorum.* Flores *in ſcapo* 5 *ad* 8, *nec ultra.*

9. OPHRYS bulbo ſubrotundo, ſcapo ſubnudo pentagono, foliorum apicibus ſcabris, nectarii labio integro. *paludoſa.*
Habitat in Sueciæ *paludibus turfoſis. Bergius.*
Bulbus *ovatus, incurvus, infra radicatus.* Scapus *pentagonus, maxima parte nudus.* Folia *radicalia* 3. *ſ.* 4, *ſpathulata, alterna, apice præſertim in pagina interiore ſcabra, exteriora breviora.* Flores *in racemo plurimi, virides, flaveſcentes.* Petala 2 *lateralia ovato-oblonga, reflexo-erecta,* 2 interiora *lateralia linearia, recurva;* 1 *ſupremum rectum, fornicem ſtaminum formans.* Labium *nectarii lanceolato-ovatum, reflexum, integrum.* Bulbi *cohærent deorſum quaſi catenatim ramulo interſtincti. Differt ab O. Læſelii floribus pluribus, labio floris anguſto; ab O. monophyllo foliis non ovatis apice ſcabris, pedicellis non capillaceis.*

10. OPHRYS bulbo rotundo, caule nudo, folio ovato, nectarii labio integro. *monophyllos.*
Ophris monophyllos bulboſa. *Læſ. pruſſ.* 180. *t.* 57.
Monochris ophiogloſſoides. *Mentz. pug. t.* 5. *f.* 1. 2.
PſeudoOchris monophyllos. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 269.
Habitat in Boruſſiæ, Medelpadiæ *paludibus ſylvaticis.* ♃

11. OPHRYS bulbo globoſo, caule nudo, nectarii labio trifido. *Act. upſ.* 1740. *p.* 29. *Fl. ſuec.* 740. *Monorchis.*
Herminium bulbo ſupra radicato, nectarii labio trifido. *Fl. ſuec.* 740. *Act. upſ.* 1740. *p.* 29.
Herminium radice globoſa. *Fl. lapp.* 317.
Orchis radice ſubrotunda, labello haſtato. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 18. *t.* 4. *f.* 1.
Orchis odorata moſchata ſ. Monorchis. *Bauh. pin.* 84.

Orchis coleo unico ſ. Monorchis floſculis pallide viridibus. *Loeſ. pruſſ.* 184. *t.* 61.
Monorchis. *Mich. gen* 30. *t.* 26. *Rupp. jen.* 421. *t.* 2.
β. Orchis lutea, hirſuto folio. *Bauh. pin.* 84.
γ. Triorchis lutea, folio glabro. *Bauh. pin.* 84.
δ. Triorchis lutea altera. *Bauh. pin.* 84.
ε. Monorchis bifolia, floribus viridibus moſchum olentibus, alpina. *Mentz. pug. t.* 5. *f.* 3. 4. 5.
Habitat in Europæ *pratis uliginoſis.*

alpina. 12. OPHRYS bulbis ovatis, caule nudo, foliis ſubulatis, nectarii labio indiviſo.
ChamæOrchis alpina, folio gramineo. *Bauh. pin.* 81. *prodr.* 29.
Orchis radicibus ſubrotundis, calcare nullo, foliis longis & perangustis. *Hall. helv.* 269.
Habitat in Alpibus Lapponiæ, Helvetiæ. ♃
Radix *Bulbis duobus, ſubrotundis (nec uno infra radicato, ut præcedentes tres), ſupra radicatis.* Folia *radicalia ſæpius* 4, *filiformi, ſubulata, pollicem longa.* Caulis *nudus, longitudine foliorum;* Spica *floribus* 4 *ſ.* 5 *alternis.* Petala 5, *conniventia: barba ovato-oblonga, integra, vix petalis longiore.* Vaginæ 2 *obveſtiunt baſin plantæ & includunt folia cum ſcapo inferne.*

camtſchatea. 13. OPHRYS bulbis - - - - caule filiformi vaginato, racemo laxo, nectarii labio lineari bifido.
Neottia nectarii labio bifido lineari. *Amœn. acad.* 2. *p.* 361. *t.* 4. *f.* 24. *
Habitat in Sibiria.

anthropophora. 14. OPHRYS bulbis ſubrotundis, caule folioſo, nectarii labio lineari tripartito: medio elongato bifido.
Neottia bulbis ſubrotundis, nectarii labio quadrifido. *Act. upſ.* 1740. *p.* 32. *Dalib. pariſ.* 277.
Orchis, flore nudi hominis effigiem repræſentans, femina. *Bauh pin.* 82. *Vaill. pariſ.* 147. *t.* 31. *f.* 19. 20.
Orchis antropophora orcades. *Col. ecphr.* 1. *p.* 320.
Habitat in Italia, Luſitania, Gallia.

inſectifera. 15. OPHRYS bulbis ſubrotundis, caule folioſo, nectarii labio ſubquinquelobo.
Cypripedium bulbis ſubrotundis, foliis oblongis caulinis. *Act. upſ.* 1740. *p.* 26. *Fl. ſuec.* 737. *it. oel.* 44. 121.
myodes. α. Orchis muſcæ corpus referens, minor, galea & alis herbidis. *Bauh. pin.* 83. *Vaill. pariſ.* 147. *t.* 31. *f.* 17. 18.
Or-

Orchis myodes prima, floribus muſcam exprimens. *Lob. ic.* 181.

β. Orchis muſcam referens major. *Bauh. pin.* 83.

γ. Orchis muſcam referens lutea *Bauh. pin.* 83.

δ. Orchis muſcam cæruleam majorem repræſentans. *Breyn. Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 494. *ſ.* 12. *t.* 13. *f.* 11.

ε. Orchis myodes lutea luſitanica. *Breyn. cent.* 75. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 495. *ſ.* 12. *t.* 13. *f.* 15.

ζ. Orchis myodes fuſca luſitanica. *Breyn. cent.* 41.

η. Orchis araneum referens. *Bauh. pin.* 94. *Tourneſ. inſt.* 434. *t.* 247. *f.* *C. Vaill. pariſ. t.* 30. *f.* 10. 11. 12. 13. adrachnites

Orchis adrachnitis. *Lob. ic.* 135.

θ. Orchis fucum referens: colore rubiginoſo. *Bauh. pin.* 83. *Vaill. pariſ.* 146. *t.* 31. *f.* 15. 16.

ι. Orchis fucum referens major, foliolis ſuperioribus candidis & purpuraſcentibus. *Bauh. pin.* 83. *Vaill. pariſ.* 146. *t.* 30. *f.* 9.

Orchis fucum referens, flore ſubvirente. *Bauh. pin.* 83.

κ. Orchis ſcarabæum referens. *Breyn. Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 494. *ſ.* 12. *t.* 13. *f.* 10.

λ. Orchis cercopithecum exprimens luſitanica. *Breyn. Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 494. *ſ.* 12. *t.* 13. *f.* 4.

Habitat in Europa *temperatiori.* ♃

Varietates Myodes α. & Arachnites γ *fugitivis oculis inſpicienti diverſiſſimæ adparent, qui vero has confert cum congeneribus, omnesque varietates ſimul inſpicit, primam originem ex una facile perſpiciat, nec limites diſtingvendas obtinebit, quamvis conſtantes perſiſtant.*

SERAPIAS.

1. SERAPIAS bulbis fibroſis, nectarii labio obtuſo crenato petalis breviore. *Act. upſ.* 1740. *p.* 21. *Fl. ſuec.* 734. *It. œl.* 144. *It. gotl.* 225. 197. 230. *Dalib. paris* 276. Helleborine.

α. Serapias caule multifolio multifloro. *Hort. cliff.* 429. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 8. latifolia.

Helleborine latifolia montana. *Bauh. pin.* 186.

Epipactis ſ. Helleborine. *Cam. epit.* 889.

β. Helleborine flore carneo. *Bauh. pin.* 187.

γ. Helleborine montana anguſtifolia ſpicata. *Bauh. pin.* 187.

δ. Helleborine montana anguſtifolia purpuraſcens. *Bauh. pin.* 187.

ε. Helleborine altera, atrorubente flore. *Bauh. pin.* 186.

longifolia. ζ. Serapias radicibus fibroſis, nectarii labio obtuſo petalis breviore, foliis enſiformibus. *It. œl.* 144.
Helleborine foliis prælongis anguſtis, floribus candidis. *Vaill. pariſ.* 97.

paluſtris. η. Serapias anguſtifolia tomentoſa, floribus herbaceis intus albis. *Sauv. monſp.* 42.
Helleborine paluſtris ſ. pratenſis noſtras. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 487. *Raj. hiſt.* 1231.
Helleborine anguſtifolia paluſtris ſ. pratenſis. *Bauh. pin.* 87.
Habitat in Europæ *aſperis.* ♃
Limites inter latifoliam & longifoliam & paluſtrem *non reperi, diverſitatem vidi.*

Lingua. 2. SERAPIAS bulbis ſubrotundis, nectarii labio trifido acuminato petalis longiore. *Act. upſ.* 1740. *p.* 23.
Satyrium radicibus ſubrotundis, cucullo clauſo monopetalo: labello ovato-lanceolato. *Sauv. monſp.* 24.*
Orchis montana italica, flore ferrugineo, lingua oblonga. *Bauh. pin.* 84. *prodr.* 29.
β. Orchis montana italica, lingua oblonga altera. *Bauh. pin.* 84.
Orchis macrophylla. *Col. ecphr.* 2. *p.* 321. *t.* 322.
Habitat in Italia, Luſitania. ♃

LIMODORUM.

tuberoſum. 1. LIMODORUM. *Roy. lugdb.* 16. *Gron. virg.* 110. *Act. upſ.* 1740. *p.* 21.
Helleborine americana, radice tuberoſa, foliis longis anguſtis, caule nudo, floribus ex rubro pallide purpuraſcentibus. *Mart. cent.* 50. *t.* 50.
Habitat in America *ſeptentrionali.* ♃
Plumierii ſpecies americæ auſtralis plurimas non vidi.

ARETHUSA.

bulboſa. 1. ARETHUSA radice globoſa, ſcapo vaginato, ſpatha diphylla. *Gen. nov.* 1082.
Arethuſa. *Gron. virg.* 184.
Serapias bulbis ſubrotundis, caule unifloro. *Act. upſ.* 1740. *p.* 24.
Orchidi affinis aquatica verna exigua. *Gron. virg.* 110.
Helleborine mariana monanthos, flore longo purpuraſcente liliaceo. *Pluk. mant.* 100. *t.* 348. *f.* 7.
Habitat in Virginia, Canada. ♃

2. ARE-

2. ARETHUSA radice fibroſa, ſcapi folio ovali, foliolo ſpathaceo lanceolato. *Gen. nov.* 1083. *ophiogloſſoides.*
Cypripedium folio caulino ovato-oblongo terminali lanceolato plano. *Hort. cliff.* 430. *Gron. virg.* 110.
Helleborine virginiana, ophiogloſſi folio. *Pluk. alm.* 182. *t.* 93. *f.* 2.
Helleborine virginiana diphylla. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 488. *ſ.* 12. *t.* 11. *f.* 15. *mala.*
Habitat in Virginia, Canada. ♃

3. ARETHUSA radice ſubpalmata, ſcapi folio folioloque ſpathaceo lanceolatis petalis, exterioribus adſcendentibus. *divaricata.*
Serapias radicibus palmato-fibroſis, caule unifloro. *Gron. virg.* 184.
Helleborine lilii folio caulem ambiente, flore unico hexapetalo: tribus petalis longis anguſtis obſcure purpureis, cæteris brevioribus roſaceis. *Catesb. car.* 1. *p.* 58. *t.* 58.
Habitat in Americæ *borealis paludoſis.* ♃

CYPRIPEDIUM.

1. CYPRIPEDIUM radicibus fibroſis, foliis ovato-lanceolatis caulinis. *Act. upſ.* 1740. *p.* 24. *Fl. ſuec.* 735. *Calceolus.*
Cypripedium foliis ovato-lanceolatis. *Fl. lapp.* 318. *Gron. virg.* 111.
Calceolus foliis ovato-lanceolatis. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 2. *t.* 1.
Calceolus marianus. *Dod. pempt.* 180. *f.* 1. 2.
Helleborine flore rotundo ſ. Calceolus. *Bauh. pin.* 187.
β. Helleborine Calceolus dicta mariana, caule folioſo, flore luteo minore. *Pluk. mant.* 101. *t.* 418. *f.* 2.
Helleborine virginiana ſ. Calceolus flore luteo majore. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 488. *ſ.* 12. *t.* 11. *f.* 15.
γ. Calceolus marianus canadenſis. *Corn. canad.* 204.
Helleborine flore majore purpureo. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 488. *ſ.* 12. *t.* 11. *f.* 17.
δ. Calceolus minor, flore vario. *Amm. ruth.* 133. *t.* 22.
Calceolus foliis ovatis binis. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 5.
Habitat in Europæ, Aſiæ, Americæ *ſeptentrionalibus.*

2. CYPRIPEDIUM bulbo ſubrotundo, folio ſubrotundo radicali. *Act. upſ.* 1740. *p.* 25. *Fl. ſuec.* 736. * *bulboſum.*
Cypripedium folio ſubrotundo. *Fl. lapp.* 319. *t.* 12. *f.* 5.
Serapias ſcapo unifloro. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 7. *t.* 2. *f.* 5.
Orchis lapponenſis monofolia. *Rudb. elyſ.* 2. *p.* 209. *f.* 10.
Habitat in Lapponia, Ruſſia, Sibiria. ♃

EPIDENDRUM.

* *Scandentes.*

Vanilla. 1. EPIDENDRUM foliis ovato-oblongis nervoſis ſeſſilibus caulinis, cirrhis ſpiralibus. *Roy. lugdb.* 13. *Act. upſ.* 1740. *p.* 13. *Mat. med.* 418.
Vanillas piperis arbori jamaicenſis innaſcens. *Pluk.alm.* 381. t. 320. *f.* 4.
Vanille. *Merian. ſurin.* 25. *t.* 25.
Volubilis ſiliquoſa, plantaginis folio. *Catesb. car.* 3. *p.* 7. *t.* 7.
Lobus aromaticus ſubfuſcus terebinthi corniculis ſimili. *Bauh. pin.* 404.
Habitat in America *auſtrali.* ♄

domeſticum. 2. EPIDENDRUM caule ſcandente tereti ſubramoſo, foliis lanceolatis, petalis lanceolatis. *Act. upſ.* 1740. *p.* 37.
Angurêk warna. *Kæmpf. amœn.* 867. *t.* 867.
Habitat in Indiæ *orientalis* Bataviæ *arboribus, paraſitica.*

Flos aëris. 3. EPIDENDRUM caule ſcandente tereti ſubramoſo, foliis lanceolatis, petalis linearibus obtuſis. *Act. upſ.* 1740. *p.* 37.
Kolong ging. *Kæmpf. amœn.* 868. *t.* 868.
Habitat in Java, *paraſitica.*

* *Caule erecto folioſo.*

tenuifolium. 4. EPIDENDRUM foliis caulinis ſubulatis canaliculatis.
Tſierou-mau-maravara. *Rheed. mal* 12. *p.* 11. *t.* 5.
Habitat in India.

ſpathulatum 5. EPIDENDRUM foliis caulinis oblongis alternis obtuſis.
Ponnampou-maravara. *Rheed. mal.* 12. *p.* 7. *t.* 3. *fibroſa.*
Habitat in India.
Confer Viſcum caryophylloides, foliis longis in apice inciſis, floris labello albo trifido, petalis luteis longis anguſtiſſimis. Catesb. car. 2. *p.* 68. *t.* 68. *bulboſum.*

ovatum. 6. EPIDENDRUM foliis caulinis ovatis acutis amplexicaulibus.
Anantali-maravara. *Rheed. mal.* 12. *p.* 15. *t.* 7.
Habitat in India.

* *Sca-*

* *Scapo nudo, foliis radicalibus.*

7. EPIDENDRUM foliis radicalibus ſubulatis acutis; nodo radicatis. *Act. upſ.* 1740. *p.* 36. *nodoſum.*
Epidendron foliis ſubulatis. *Hort. cliff.* 430.
Epidendron curaſſavicum orchidi affinis, folio craſſo ſulcato. *Herm. parad.* 187. *t.* 187.
Viſcum arboreum ſ. Epidendron, flore albo ſpecioſo, americanum, folio forma ſiliquarum nerii. *Pluk. alm.* 390. *t.* 117. *f.* 6.
Viſcum delphinii flore minus, petalis anguſtioribus, radice fibroſa. *Sloan. jam.* 120. *hiſt.* 1. *p.* 251. *t.* 125. *f.* 3.
β Viſcum radice bulboſa minus, delphinii flore rubro ſpecioſo. *Sloan. jam.* 119. *hiſt.* 1. *p.* 250. *t.* 121 *f.* 2.
Habitat in America *meridionali, paraſitica.*

8. EPIDENDRUM foliis oblongis obtuſis compreſſis articulatis. *Act. upſ.* 1740. *p.* 36. *carinatum.*
Bontia luzonica, geniculis inferioribus carinulatis. *Pet. gaz.* 44. *f.* 10.
Habitat in Inſulis Luzonum, *paraſitica.*

9. EPIDENDRUM foliis radicalibus oblongis obtuſis ſuperne latioribus. *Act. upſ.* 1740. *p.* 36. *aloifolium.*
Orchis abortiva, flore majore rubro, folio aloes. *Rudb. elyſ.* 2. *p.* 224.
Kanſjiram-maravara. *Rheed. mal.* 12. *p.* 17. *t.* 8. *Raj. ſuppl.* 572.
Habitat in Malabariæ *arboribus. paraſitica.*

10. EPIDENDRUM foliis radicalibus lanceolatis canaliculatis, petalis cuneiformibus retuſis. *guttatum.*
Epidendrum caule tereti erecto nudo, foliis lanceolatis, petalis cuneiformibus obtuſis. *Act. upſ.* 1740. *p.* 37.
Viſcum, delphinii flore albo guttato, minus, radice fibroſa. *Sloan. jam.* 120. *hiſt.* 1. *p.* 251. *t.* 148. *f.* 2.
Habitat in Jamaica, *paraſitica.*

11. EPIDENDRUM foliis radicalibus linearibus apice bifariam retuſis. *retuſum.*
Angeli-maravara. *Rheed. mal.* 12. *p.* 1. *t.* 1.
β. Biti-maram-maravara. *Rheed. mal.* 12. *p.* 5. *t.* 2.
Habitat in India.

12. EPIDENDRUM foliis radicalibus lato-lanceolatis, petalis lateralibus orbiculatis. *amabile.*
Habitat in India. *Oſbeck.*
Radices *craſſæ, funiformes, ſupra arborea ſcandentes.* Fo-

lia *Crini ſ. Scillæ officinalis, lata, lanceolata, carnoſa, ſemipedalia.* Culmus *bipedalis, nudus, cinctus aliquot ſquamis acutis breviſſimis.* Flores *nivei Orchidis Suſannæ æmuli, ſ. magnitudine narciſſi: conſtantes petalis 5, quorum 2 lateralia orbiculata, reliqua ovata.* Cucullus *alter triphyllus: lateralibus oblongis, intermedio haſtato, bifido ſetis duabus ſubulatis.*

enſifolium. 13. EPIDENDRUM caule tereti lævi, foliis enſiformibus petalis lanceolatis glabris.

Habitat in China. *Oſbeck.*

Planta *terreſtris nec paraſitica.* Folia *anguſta, ſtriata, acuta, numeroſa, non carnoſa.* Scapus *anceps, bipedalis, teres, nudus, Bracteis aliquot, alternis, membranaceis, amplexicaulibus, acuminatis.* Flores *alterni, ex alis bractearum ſolitarii, pedunculati, Pedunculis longitudine floris.* Corolla *ex petalis 5, lanceolatis, patentibus, lævibus; ſexto latiore recurvato.* Flos *fragrantiſſimus.*

moniliforme 14. EPIDENDRUM caule tereti articulato ſtriato moniliformi nudo ſimpliciſſimo. *Act. upſ.* 1740. *p.* 37.

Fu-Ran. *Kæmpf. amœn.* 864. *t.* 864.

Habitat in Japoniæ *rupibus & arboribus paraſitica.*

TRIANDRIA.

SISYRINCHIUM.

Bermudiana 1. SISYRINCHIUM caule foliiſque ancipitibus. *Hort. cliff.* 431. *Hort. upſ.* 278. *Gron. virg.* 111. *Roy. lugdb.* 19.

Siſyrinchium cæruleum parvum, gladiato cauſe, virginianum. *Pluk. alm.* 348. *t.* 61. *f.* 1

Bermudiana graminea, flore minore cæruleo. *Dill. elth.* 49. *t.* 41. *f.* 49.

β. Siſyrinchium bermudienſe, floribus parvis ex cæruleo & aureo mixtis. *Pluk. alm.* 348. *t.* 61. *f.* 2.

Bermudiana iridis folio, radice fibroſa. T. *Dill. elth.* 48. *t.* 41. *f.* 48.

Habitat α *in* Virginia, β. *in* Bermudis. ♃

Planta α, *in loco natali,* Folia *ſæpe & ſcapum filiformia gerit, at ſi probe examinetur, tamen ancipitia: hæc per gradus ad cultæ ſtaturam adſcendere obſervatur.*

TE-

TETRANDRIA.

NEPENTHES.

1. NEPENTHES. *Hort. cliff.* 431. * *Fl. zeyl.* 321. *diſtillatoria.*
Utricaria vegetabilis zeylanenſium. *Pluk. alm.* 394. *t.* 237. *f.* 3.
Bandura zeylanica, in extremo foliorum folliculum peniformem expanſum habens. *Burm. zeyl.* 42. *t.* 17.
Planta mirabilis deſtillatoria. *Grim. E. N. C. an.* 1. *Dec.* 2. *p.* 363. *f.* 363.
Habitat in Zeylona.

PENTANDRIA.

PASSIFLORA

* *Foliis indiviſis.*

1. PASSIFLORA foliis indiviſis ſerratis. *Amœn. acad.* 1. *p.* 217. *f.* 1. * *ſerratifolia.*
Paſſiflora foliis ovato-lanceolatis integris ſerratis. *Hort. cliff.* 431. *Roy. lugdb.* 260.
Granadilla americana, folio oblongo leviter ſerrato, petalis ex viridi rubeſcentibus. *Mart. cent.* 36. *t.* 36.
Habitat Surinami.

2. PASSIFLORA foliis indiviſis ovatis integerrimis: petiolis biglanduloſis. *Amœn. acad.* 1. *p.* 218. *f.* 2. * *pallida.*
Clematis indica alia, flore minore pallido. *Plum. amer.* 74. *t.* 89.
Clematis Murucuja pyriformis minor. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 7. *ſ.* 1. *t.* 2. *f.* 4.
Habitat in Dominica, Braſilia.

3. PASSIFLORA foliis indiviſis ovatis integerrimis: petiolis æqualibus. *Amœn. acad.* 1. *p.* 219. *f.* 3. * *cuprœa.*
Granadilla flore cupreo, flore oliviformi. *Dill. elth.* 165. *t.* 138. *f.* 165.
Granadilla americana, fructu ſubrotundo, corolla floris erecta, petalis amœne fulvis, foliis integris. *Mart. cent.* 37. *t.* 37.
Granadilla foliis ſarſaparillæ trinerviis, flore purpureo, fructu olivæformi cæruleo. *Catesb. car.* 2. *p.* 93. *t.* 93.
Habitat in Providentia, Bahama.

4. PAS-

tiliæfolia. 4 PASSIFLORA foliis indiviſis cordatis integerrimis: petiolis æqualibus. *Amœn. acad.* 1. *p.* 219. *f.* 4.
Granadilla pomifera, tiliæ folio. *Few. peruv.* 1. *p.* 720. *t.* 12.
Habitat in Peru, Lima.

maliformis. 5. PASSIFLORA foliis indiviſis cordato-oblongis integerrimis: petiolis biglanduloſis, involucris integerrimis. *Amœn. acad.* 1. *p.* 220. *f.* 5. *
Paſſiflora foliis cordato-oblongis integerrimis, floribus ſolitariis, involucro tripartito integerrimo. *Roy. lugdb.* 261.
Clematis indica latifolia, flore clavato, fructu maliformi. *Plum. amer.* 67. *t.* 82. *Raj. ſuppl.* 340.
Habitat in Dominica *& de la Tortue.*

laurifolia. 6. PASSIFLORA foliis indiviſis integerrimis, involucris dentatis. *Amœn. acad.* 1. *p.* 220. *f.* 6. *
Paſſiflora foliis ſolitariis oblongis integerrimis, floribus ſolitariis, involucro tripartito dentato. *Roy. lugdb.* 532.
Paſſiflora arborea, laurinis foliis, americana. *Pluk. alm.* 282. *t.* 211. *f.* 3.
Clematis indica, fructu citriformi, foliis oblongis. *Plum. amer.* 64. *t.* 80. *Raj. ſuppl.* 341.
Marquiaas. *Mer. ſurin.* 21. *t.* 21.
Habitat in Surinamo.

multiflora. 7. PASSIFLORA foliis indiviſis oblongis integerrimis, floribus confertis. *Amœn. acad.* 1. *p.* 221. *f.* 7. *
Paſſiflora, laurinis foliis, polyanthos americana. *Pluk. alm.* 282.
Granadilla, flore minore corymboſo. *Plum ſpec.* 7.
Clematis indica polyanthos odoratiſſima. *Plum. amer.* 75. *t.* 90. *Raj. ſuppl.* 343.
Habitat in Dominica.

* *Foliis bilobis.*

perfoliata. 8 PASSIFLORA foliis bilobis oblongis transverſis amplexicaulibus. *Amœn. acad.* 1. *p.* 222. *f.* 8. *
Flos paſſionis perfoliatus ſ. periclymeni perfoliati folio. *Sloan. jam.* 104. *hiſt.* 1. *p.* 230. *t.* 142. *f.* 3. 4. *Raj. ſuppl.* 342.
Habitat in Jamaicæ *ſylvis ſaxoſis.*

rubra. 9. PASSIFLORA foliis bilobis baſi emarginatis petiolatis. *Amœn. acad.* 1. *p.* 222. *f.* 9. *

Cle-

Clematis indica, flore clavato ſuaverubente, fructu hexagono coccineo, folio bicorni. *Plum. amer.* 68. *t.* 83. *Raj. ſuppl.* 341.
Flos paſſionis folii media lacinia quaſi abſciſſa, flore minore carneo. *Sloan. jam.* 164. *hiſt.* 1. *p.* 229.
Habitat in Jamaica, Dominica, Martinica, Cayenna.

10. PASSIFLORA foliis bilobis obtuſis baſi indiviſis, nectariis monophyllis. *Amœn. acad.* 1. *p.* 223. *f.* 10. * *Murucuja.*
Paſſiflora foliis bilobis obtuſis, nectariis indiviſis. *Roy. lugdb.* 261.
Clematis indica, flore puniceo, folio lunato. *Plum. amer.* 72. *t.* 87. *Raj. ſuppl.* 342.
Habitat in Dominica.

11. PASSIFLORA foliis bilobis cuneiformibus baſi biglanduloſis: lobis acutis divaricatis. *Amœn. acad.* 1. *p.* 223. *f.* 11. * *veſpertilio.*
Paſſiflora foliis obverſe lunulatis: punctis duobus melliferis ſub baſi. *Virid. cliff.* 91. *Hort. cliff.* 431. *Roy. lugdb.* 260.
Granadilla bicornis, flore candido, filamentis intortis. *Dill. elth.* 164. *t.* 137. *f.* 164.
Habitat in America.

12. PASSIFLORA foliis bilobis cordatis oblongis petiolatis. *capſularis.*
Granadilla fructu rubente, folio bicorni. *Plum. ſpec.* 6. *Barr. obſ. præf.* 1. *titul. f.* 1.
Habitat in Gallia *æquinoctiali.*

** Foliis trilobis.*

13. PASSIFLORA foliis ſubtrilobis obtuſis ſubrotundis. *rotundifolia.*
Granadilla folio hederaceo, flore albo, fructu globoſo villoſo. *Plum. ſpec.* 6. *Barr. obſ. præf.* 1. *titul. f.* 2.
Habitat in America *auſtraliori.*

14. PASSIFLORA foliis trilobis oblongis ſubtus punctatis: intermedio minore. *Amœn. acad.* 1. *p.* 224. *f.* 12. * *punctata.*
Paſſiflora foliis bilobis obtuſis, nectario multifido. *Roy. lugdb.* 260.
Granadilla folio tricuſpidi obtuſo & oculato. *Few. peruv.* 1. *p.* 718. *t.* 11. *Hort. angl.* 25.
Habitat in Peru. ♃

15. PAS-

lutea. 15. PASSIFLORA foliis trilobis cordatis æqualibus obtuſis glabris integerrimis. *Amœn. acad.* 1. *p.* 224. *f.* 13. *
Paſſiflora foliis cordatis trilobis integerrimis glabris; lateribus angulatis. *Hort. cliff.* 431. *Roy. lugdb.* 261.
Paſſiflora foliis trilobis integerrimis: laciniis ſemiovatis acutis integerrimis glabris. *Gron. virg.* 112.
Clematis paſſionalis triphyllos, flore luteo. *Moriſ. hiſt.* II. *p.* 7. *ſ.* 1. *t.* 2. *f.*
Flos paſſionis minor, folio in tres lacinias non ſerratas minus profundas diviſo. *Sloan. jam.* 104. *hiſt.* 1. *p.* 231.
Habitat in Virginiæ, Jamaicæ *glareoſis, ſaxoſis.* ♃

ſuberoſa. 16. PASSIFLORA foliis trilobis ſubpeltatis, cortice ſuberoſo. *Amœn. acad.* 1. *p.* 226. *f.* 14.
Paſſiflora foliis trilobis peltatis integris: glandulis duabus ſub dorſo baſi convexis. *Roy. lugdb.* 261.
Clematis indica, folio hederaceo, major, fructu olivæformi. *Plum. amer.* 70. *t.* 84. *Raj. ſuppl.* 339.
Paſſifloræ affinis, hederæ folio, americana. *Pluk. alm.* 202. *t.* 210. *f.* 4.
β. Clematis indica, folio anguſto trifido, fructu olivæformi. *Plum. amer.* 70. *t.* 85.
Flos paſſionis minor, foliis in tres lacinias non ſerratas profundius diviſis, flore luteo. *Sloan jam.* 104. *hiſt.* 1. *p.* 320.
Habitat in Dominica, Antillis. ♄
Caulis *perennis: Cortice ſuberoſo, fiſſo, albo.* Flores *axillares, gemini, albi, apetali.* Bacca *violacea.*

holoſericea. 17. PASSIFLORA foliis trilobis: baſi utrinque denticulo reflexo. *Amœn. acad.* 1. *p.* 226. *f.* 15. *
Paſſiflora foliis cordato-trilobis integerrimis: baſi utrinque denticulo reflexo. *Hort. cliff.* 432. *Roy. lugdb.* 261.
Granadilla folio haſtato holoſericeo, petalis candicantibus: fimbriis ex purpureo & luteo variis. *Mart. cent.* 51. *t.* 51.
Habitat in Vera Cruce.

hirſuta. 18. PASSIFLORA foliis trilobis villoſis, floribus oppoſitis. *Amœn. acad.* 1. *p.* 227. *f.* 16. *
Paſſiflora non crenata americana triphylla. *Pluk. alm.* 282. *t.* 212. *f.* 1.
Clematis indica, flore minimo pallido. *Plum. amer.* 73. *t.* 88.

Flos

Flos paſſionis albus, folio ibiſci ſericeo trilobato. *Herm. par.* 176. *t.* 176.
Habitat in Dominica, Curaſſao.

19. PASSIFLORA foliis trilobis cordatis piloſis, involucris multifido-capillaribus. *Amœn. acad.* 1. *p.* 228. *f.* 17. * *Phil. bot.* 260. *. *fœtida.*
Paſſiflora florum involucris triphyllis multifido-capillaribus. *Hort. cliff.* 431. *Roy. lugdb.* 261.
Flos paſſionis albus reticulatus. *Herm. par.* 173. *t.* 173.
Clematis indica hirſuta fœtida. *Plum. amer.* 71. *t.* 86.
β. Paſſiflora veſicaria hederacea, foliis lanuginoſis, odore tetro, filamentis florum ex albo & purpureo variegatis. *Pluk. alm.* 382. *t.* 104. *f.* 1.
Habitat in Dominica, Martinicana, Curaſſao. ☉

20. PASSIFLORA foliis trilobis integerrimis: lobis ſublanceolatis: intermedio productiore. *Amœn. acad.* 1. *p.* 229. *f.* 18. *minima.*
Paſſiflora ſ. Flos paſſionis curaſſavicus, folio glabro trilobato & anguſto, flore flaveſcente omnium minimo. *Pluk. alm.* 282. *t.* 210. *f.* 3.
Habitat in Curaſſao.

21. PASSIFLORA foliis trilobis ſerratis. *Amœn. acad.* 1. *p.* 230. * *Hort. upſ.* 278. *incarnata.*
Paſſiflora foliis ſemitrifidis ſerratis: baſi duabus glandulis convexis: lobis ovatis. *Hort. cliff.* 432. *Gron. virg.* 112. *Roy. lugdb.* 260.
Granadilla hiſpanis, Flos paſſionis italis. *Herm. mex.* 888. *t.* 888. *Raj. hiſt.* 649.
Clematis trifolia, flore roſeo clavato. *Bauh. pin.* 301.
Clematis trifolia, ſ. Flos Paſſionalis, flore viridi. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 6. *ſ.* 1. *t.* 1. *f.* 9.
Balſamina indica repens triphylla, ſ. folio haſtato. *Ambr. phyt.* 89. *t.* 90.
Habitat in Virginia, Braſilia, Peru. ♃

* *Foliis multifidis.*

22. PASSIFLORA foliis palmatis integerrimis. *Amœn. acad.* 1. *p.* 231. *f.* 20. *Hort. upſ.* 278. *cærulea.*
Paſſiflora foliis palmatis quinquepartitis integerrimis, involucris cordatis triphyllis. *Hort. cliff.* 432. *Roy. lugdb.* 260.
Clematis quinquefolia americana ſ. Flos paſſionis. *Rob. ic.*

Flos

Flos paſſionis major pentaphyllus. *Sloan. jam.* 104. *hiſt.* 1. *p.* 229. *Raj. ſuppl.* 339.
Habitat in Braſilia. ♄

ſerratodigitata. 23. PASSIFLORA foliis palmatis ſerratis. *Amœn. acad.* 1. *p.* 232. *f.* 21.
Clematis indica polyphylla major, flore clavato, fructu colocynthidis. *Plum. amer.* 62. *t.* 79. *Raj. ſuppl.* 340.
Habitat in Martinica.

pedata. 24. PASSIFLORA foliis pedatis ſerratis. *Amœn. acad.* 1. *p.* 233. *f.* 22. *
Clematis indica polyphylla, flore criſpato. *Plum. amer.* 66. *t.* 81. *Raj. ſuppl.* 341.
Habitat in Dominica.

HEXANDRIA.

ARISTOLOCHIA.

bilobata. 1. ARISTOLOCHIA foliis bilobis.
Ariſtolochia longa ſcandens, foliis ferri equini effigie. *Plum. ſpec.* 5. *amer.* 91. *t.* 106. *Raj. ſuppl.* 395.
Habitat in Dominica.

trilobata. 2. ARISTOLOCHIA foliis trilobis.
Ariſtolochia folio hederaceo trifido, maximo flore, radice repente. *Plum. ſpec.* 5.
Ambuyaembo. *Marcgr. braſ.* 15.
Habitat in America *meridionali.*

peltata. 3. ARISTOLOCHIA foliis reniformibus peltatis.
Ariſtolochia aſari folio umbilicato, flore longiſſimo, radice repente *Plum. ſpec.* 5.
Habitat in America *meridionali.*

arboreſcens. 4. ARISTOLOCHIA foliis cordato-lanceolatis, caule erecto fruticoſo.
Ariſtolochia caule erecto fruticoſo, foliis cordato-lanceolatis. *Hort. cliff.* 433.
Ariſtolochia polyrhizos, auriculatis foliis, virginiana. *Pluk. alm.* 50. *t.* 78. *f.* 1.?
Habitat in America. ♄

indica. 5. ARISTOLOCHIA foliis cordato-oblongis, caule volubili, pedunculis multifloris. *Fl. zeyl.* 323. *

Cate-

Catelæ-vegon. *Rheed. mal.* 8. *p.* 48. *t.* 25. *Raj. ſuppl.* 394.

β. Ariſtolochia caule volubili, foliis cordato-oblongis, fructu pendulo, pedunculis ramoſis. *Hort. cliff.* 433.
Ariſtolochia ſcandens odoratiſſima, floris labello purpureo, ſemine cordato. *Sloan. jam.* 60. *hiſt.* 1. *p.* 162. *t.* 104. *f.* 1. *Raj. ſuppl.* 394.
Ariſtolochia mexicana, folio acutiore. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 508. *ſ.* 12. *t.* 17. *f.* 7.
Habitat in India. ♃

6. ARISTOLOCHIA foliis cordatis acutiuſculis, caule volubili, pedunculis ſolitariis petiolo longioribus. *bætica.*
Ariſtolochia Clematitis ſerpens. *Bauh. pin.* 307. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 509. *ſ.* 12. *t.* 17. *f.* 6.
Ariſtolochia Clematitis bætica. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 71.
Habitat in Hiſpania, Creta, *arbores ſcandens.*

7. ARISTOLOCHIA hirta, floribus ſolitariis pendulis recurvatis ſublabiatis. *hirta.*
Ariſtolochia longa ſubhirſuta, folio oblongo, flore (minimo *male Tournef. cor.* 8.) maximo. *Tournef. itin.* 1. *p.* 147. *t.* 147.
Habitat in Chio. ♃
Limbus *corollæ non elogatus in labium.*

8. ARISTOLOCHIA foliis cordato-oblongis undatis, caule infirmo, floribus ſolitariis. *ſempervirens.*
Ariſtolochia caulibus infirmis, foliis cordato-oblongis undulatis, floribus recurvis ſolitariis pendulis. *Hort. cliff.* 432. *Sauv. monſp.* 111.
Piſtolochia cretica. *Bauh. pin.* 307. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 510. *ſ.* 12. *t.* 17. *f.* 16.
Piſtolochia altera. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 260.
Habitat in Creta. ♄

9. ARISTOLOCHIA foliis cordato-oblongis planis, caulibus infirmis flexuoſis teretibus, floribus ſolitariis. *Serpentaria.*
Ariſtolochia caulibus infirmis anguloſis flexuoſis, foliis cordato-oblongis planis, floribus recurvis ſolitariis. *Gron. virg.* 112. *Mat. med.* 416.
Ariſtolochia Piſtolochia ſ. Serpentaria Virginiana, caule nodoſo. *Pluk. alm.* 50. *t.* 148. *f.* 5. *Catesb. car.* 1. *p.* 29. *t.* 29.
Ariſtolochia Piſtolochia caule nodoſo; ſ. Serpentaria virginiana. *Raj. ſuppl.* 394.

Ariſtolochia polyrrhizos virginiana, fructu parvo pentangulari. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 510. *ſ.* 12. *t.* 17. *f.* 14.
Habitat in Virginia ♃

Piſtolochia. 10. ARISTOLOCHIA foliis cordatis crenulatis petiolatis, floribus ſolitariis.
Ariſtolochia caule infirmo ramoſo, foliis cordatis obſolete dentatis, floribus ſolitariis erectis. *Hort. cliff.* 433. *Sauv. monſp.* 111.
Ariſtolochia Piſtolochia dicta. *Bauh. pin.* 307.
Piſtolochia. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 72. *Dod. pempt.* 525.
Habitat in Hiſpania, G. Narbonenſi. ♃

rotunda. 11. ARISTOLOCHIA foliis cordatis ſubſeſſilibus obtuſis, caule infirmo, floribus ſolitariis.
Ariſtolochia, caule infirmo ramoſo, foliis cordatis integerrimis, floribus ſolitariis erectis. *Hort. cliff.* 432. *Mat. med.* 414. *Sauv. monſp.* 111.
Ariſtolochia rotunda, flore ex purpura nigro. *Bauh. pin.* 307.
Ariſtolochia rotunda 1. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 70.
Ariſtolochia. *Cam. epit.* 419.
β. Ariſtolochia rotunda, flore ex albo purpuraſcente, *Bauh. pin.* 307.
Habitat in Italia, Hiſpania, G. Narbonenſi. ♃

longa. 12. ARISTOLOCHIA foliis cordatis petiolatis integerrimis obtuſiuſculis, caule infirmo floribus ſolitariis.
Ariſtolochia caule infirmo ramoſo, foliis cordatis integerrimis longe petiolatis, floribus ſolitariis. *Sauv. monſp.* 111.
Ariſtolochia longa vera. *Bauh. pin.* 307.
Ariſtolochia longa. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 70.
β. Ariſtolochia longa hiſpanica. *Bauh. pin.* 307.
Habitat in Hiſpania, Italia.

clematitis. 13. ARISTOLOCHIA foliis cordatis, caule erecto, floribus axillaribus confertis. *Hort. upſ.* 279. *Mat. med.* 415. *Dalib. pariſ.* 279.
Ariſtolochia caule erecto ſimpliciſſimo, foliis cordatis petiolatis, floribus lateralibus confertis. *Hort. cliff.* 432. *Sauv. monſp.* 111.
Ariſtolochia Clematitis recta. *Bauh. pin.* 307.
Ariſtolochia Clematitis vulgaris. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 71.
Ariſtolochia rotunda *Fuchſ. hiſt.* 90.
Habitat in Gallia, Tataria. ♃

PI-

PISTIA.

1. PISTIA foliis obcordatis. *Fl. zeyl.* 322. *Stratiotes.*
Koddapail paluſtris, folio oblongo ſpecioſo. *Plum. gen.* 30.
Kodda-pail. *Rheed. mal.* 11. *p.* 63. *t.* 32.
β. Stratiotes ægyptia. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 787. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 619. *ſ.* 15. *t.* 4. *f. infer. Veſl. ægypt.* 44. *t.* 45. *Raj. hiſt.* 1324.
Stratiotes Hai-alem maovi. *Alp. ægypt.* 106. *t.* 108.
Lenticula paluſtris VI, ſ. ægyptia, ſ. Stratiotes aquatica, foliis ſedo majore latioribus. *Bauh. pin.* 362. *Sloan. jam.* 11. *hiſt.* 1. *p.* 15. *t.* 2. *f.* 2.
Habitat in Aſiæ, Africæ, Americæ *meridionalibus, natans.*
Flores *ſicci mihi ſatis non fecere, examinent autoptæ accuratius.*

DECANDRIA.

HELICTERES.

1. HELICTERES foliis cordatis ſerratis, fructu compoſito contorto. *Iſora.*
Helicteres. *Hort. cliff.* 433.
Helicteres arbor indiæ orientalis, ſiliqua varicoſa & funiculi in modum contortuplicata. *Pluk. alm.* 181. *t.* 245. *f.* 2.
Frutex indicus, fructu e ſtyli apice egreſſo ſextuplici funiculo in ſpiram convoluto conſtante. *Raj. hiſt.* 1765.
Iſora Murri. *Rheed. mal.* 6. *p.* 55. *t.* 30.
β. Helicteres arbor Indiæ occidentalis, fructu majore. *Pluk. alm.* 182. *t.* 245. *f.* 3.
Abulito affinis arbor, altheæ folio, cujus fructus eſt ſtyli apex acutus quatuor ſ. quinque ſiliquis hirſutis, funis ad inſtar in ſpiram convolutis. *Sloan. jam.* 97. *hiſt.* 1. *p.* 22.
Habitat in Malabaria, Jamaica. ♄

2. HELICTERES foliis lanceolatis integerrimis, fructu ovato recto. *anguſtifolia.*
Habitat in China. *Oſbeck.* ♄
Arbor. Folia *lanceolata, ſupra nuda, ſubtus tomentoſa, petiolata, integerrima, acuminata.* Flores *petiolati, ſparſi.* Calyx *tomentoſus.* Petala *quinque, ad baſin laminarum utrinque dente aucta.* Receptaculum *longitudi-*

tudine floris, filiforme, cujus apici ſtamina 10 *parva,* & Stylus *unicus.* Capſula *ovata, tomentoſa, minime contorta, ſed ex Capſulis 5, parallelis, rectis, approximatis compoſita.*

POLYANDRIA.

GREWIA.

occidentalis. 1. GREWIA foliis ſubovatis.
Grewia corollis acutis. *Hort. cliff.* 433.
Ulmifolia arbor africana baccifera, floribus purpureis. *Pluk. alm.* 393. *t.* 237. *f.* 1.
Ulmi facie arbuſcula æthiopica, ramulis alatis, floribus purpuraſcentibus. *Comm. hort.* 1. *p.* 165. *t.* 85. *Seb. theſ.* 1. *p.* 46. *t.* 29. *f.* 3. *Raj. dendr.* 13.
Habitat in Æthiopia, Curacao. ♄

orientalis. 2. GREWIA foliis ſublanceolatis. *Fl. zeyl.* 324. *
Grewia corollis obtuſis. *Roy. lugdb.* 476. *Hort. cliff.* 433.
Pai-parœa ſ. Couradi. *Rheed. mal.* 5. *p.* 91. *t.* 46. *Raj. hiſt.* 1624.
Habitat in India. ♄

ARUM.

* *Acaulia: foliis compoſitis.*

Dracunculus. 1. ARUM foliis pedatis: foliolis lanceolatis integerrimis æquantibus ſpatham ſpadice longiorem. *Roy. lugdb.* 7.
Arum foliis palmatis: foliolis undecim lanceolatis integerrimis: intermediis majoribus, ſpadice clavato. *Hort. cliff.* 344.
Dracunculus polyphyllus. *Bauh. pin.* 195. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 548. *ſ.* 13. *t.* 5. *f.* 46.
Dracontium. *Dod. pempt.* 329.
Habitat in Europa *auſtrali.*

Dracontium 2. ARUM foliis pedatis: foliolis lanceolatis integerrimis ſuperantibus ſpatham ſpadice breviorem. *Roy. lugdb.* 7.
Arum polyphyllum minus & humilius. *Herm. lugdb.* 60.
β. Arum ſ. Ariſarum virginianum, dracontii folio, pene viridi longo acuminato. *Pluk. alm.* 52. *t.* 271. *f.* 1.
Habitat in America.

pentaphyllum. 3. ARUM acaule, foliis quinatis.

Arum

Arum pentaphyllum indicum. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 540. *ſ.* 13. *t.* 5. *f.* 27. *mal.*

Romphal planta indiæ orientalis. *Zan. hiſt.* 205. *fig. mal.*

Habitat in India.

4. ARUM acaule, foliis ternatis. *Gron. virg.* 113. **triphyllum.**

Dracunculus ſ. Serpentaria triphylla braſiliana. *Bauh. pin.* 195. *prodr.* 101. *Dod. mem.* 81.

β. Arum minus triphyllum ſ. Ariſarum, pene viridi, virginianum. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 547. *ſ.* 13. *t.* 5. *f.* 43.

γ. Arum ſ. Ariſarum triphyllum minus, pene atrorubente, virginianum. *Pluk. alm.* 52. *t.* 77. *f.* 5.

Habitat in Virginia, Braſilia. ♃

Plantæ braſilianæ *foliola lateralia extrorſum lobata*, virginiæ *autem tantum gibba*, *eandem tamen ſuadet* Floris *ſtructura.*

* *Acaulia, foliis ſimplicibus.*

5. ARUM acaule, foliis trilobis, flore ſeſſili. *Fl. zeyl.* 326. * **trilobatum.**

Arum, trilobato folio, humilius & minus zeylanicum. *Herm. par.* 78. *t.* 78. *Raj. ſuppl.* 575.

Arum humile zeylanicum latifolium, piſtillo coccineo. *Comm. hort.* 1. *p.* 97. *f.* 51.

Habitat in Zeylona. ♃

6. ARUM acaule, foliis peltatis ovatis repandis: baſi ſemibifidis. *Hort. cliff.* 434. *n.* 4. *Hort. upſ.* 280. *Roy. lugdb.* 7. **Colocaſia.**

Arum maximum ægyptium quod vulgo Colocaſia. *Bauh. pin.* 195.

Arum ægypticum. *Col. ecphr.* 2 *p.* 1. *t.* 1.

Colocaſia. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 75.

Habitat in Cretæ, Cypri, Syriæ, Ægypti *aquoſis.* ♃

7. ARUM acaule, foliis peltatis ovatis integerrimis: baſi ſemibifidis. *Hort. cliff.* 435. *Hort. upſ.* 880. *Roy. lugdb.* 7. **eſculentum.**

Arum minus, nymphææ folio, eſculentum. *Sloan. jam.* 62. *hiſt.* 1. *p.* 167. *t.* 106. *f.* 1.

Braſſica braſiliana, foliis nymphææ. *Bauh. pin.* 111.

Habitat in America. ♃

8. ARUM acaule, foliis peltatis cordatis repandis: baſi bipartitis. *Fl. zeyl.* 327. *Roy. lugdb.* 7. **macrorrhizon.**

Arum maximum macrorrhizon zeylanicum. *Herm. par.* 73. *t.* 73. *Raj. ſuppl.* 574.
Habitat in Zeylona. ♃

peregrinum. 9. ARUM acaule, foliis cordatis obtuſis mucronatis, angulis rotundatis. *Hort. cliff.* 435. *
Habitat in America. ♃

divaricatum 10. ARUM acaule, foliis cordatis angulatis divaricatis.
Arum acaule, foliis ſubhaſtatis. *Fl. zeyl.* 325. *
Nelenſchena major. *Rheed. mal.* 11. *p.* 39. *t.* 20.
Habitat in India. ♃

ſagittæfolium. 11. ARUM acaule, foliis ſagittatis triangulis: angulis divaricatis acutis. *Hort. cliff.* 345. *Roy. lugdb.* 8.
Arum minus eſculentum, ſagittariæ foliis viridi-nigricantibus. *Sloan. jam.* 63. *hiſt.* 1. *p.* 167. *t.* 106. *f.* 2.
Arum minus, ſagittariæ foliis. *Pluk. phyt.* 149. *f.* 2.
Habitat in Braſilia, Jamaica, Barbados. ♃

maculatum. 12. ARUM acaule, foliis haſtatis integerrimis, ſpadice clavato. *Hort. cliff.* 8. *Hort. upſ.* 279. *Mat. med.* 417. *Roy. lugdb.* 8. *Dalib. pariſ.* 279.
Arum vulgare non maculatum. *Bauh. pin.* 195.
Arum. *Fuchſ. hiſt.* 69. *Lob. ic.* 597.
Arum venis albis. *Bauh. pin.* 195.
β. Arum maculatum, maculis candidis ſ. nigris. *Bauh. pin.* 195.
Habitat in Europa *auſtraliore.* ♃

virginicum. 13. ARUM acaule, foliis haſtato-cordatis acutis: angulis obtuſis. *Hort. cliff.* 434. * *Gron. virg.* 112.
Habitat in Virginia. ♃

proboſcideum. 14. ARUM acaule, foliis haſtatis, ſpatha declinata filiformi-ſubulata. †
Ariſarum flore in tenuem caudam abeunte. *Tournef. inſt.* 161.
Ariſarum minus proboſcideum. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 61. *t.* 50.
Ariſarum latifolium minus repens ceſpitoſum. *Barr. rar.* 182. *t.* 1150.
Habitat in Apenninis.

Ariſarum. 15. ARUM acaule, foliis cordato-oblongis, ſpatha bifida, ſpadice incurvo. *Hort. cliff.* 435. *Roy. lugdb.* 7.
Ariſarum latifolum majus. *Bauh. pin.* 196.
Ariſarum latifolium alterum. *Bauh. pin.* 196.

A-

Ariſarum latifolium. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 73. *Lob. ic.* 598.
Habitat in Mauritaniæ, Italiæ, Luſitaniæ, Hiſpaniæ, Galloprovinciæ *nemoribus*.

16. ARUM acaule, foliis ovato-oblongis. *ovatum.*
Karinpola. *Rheed. mal.* 11. *p.* 45. *t.* 23.
Habitat in India.

17. ARUM acaule, foliis lanceolatis, ſpadice ſetaceo declinato. *Hort. cliff.* 345. *Roy. lugdb.* 8. *Sauv. monſp.* 16. *tenuifolium.*
Arum anguſtifolium. *Bauh. pin.* 196. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 74. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 545. *ſ.* 13. *t.* 6. *f.* 21.
Habitat in Dalmatia, Romæ, Monſpelii. ♃

* *Cauleſcens.*

18. ARUM cauleſcens, foliis ſagittatis. *arboreſcens.*
Arum arboreſcens, ſagittariæ foliis. *Plum. amer.* 44. *t.* 51. *g.* & 60.
Habitat in America *meridionali.* ♄
Numeroſa cohors Ari apud Plumierum, Rheede, Hermannum, nondum ſufficienter genere diſtincta eſt.

DRACONTIUM.

1. DRACONTIUM ſcapo breviſſimo, petiolo radicato lacero, foliolis tripartitis: laciniis pinnatifidis. *Hort. cliff.* 434.* *Roy. lugdb.* 6 *polyphyllum.*
Arum polyphyllum, caule ſcabro punicante. *Herm. par.* 93. *t.* 93.
Arum polyphyllum ſirinamenſe, caule atrorubente glabro & eleganter variegato. *Pluk. alm.* 52. *t.* 149. *f.* 1.
Habitat Surinami. ♃

2. DRACONTIUM foliis ſagittatis, pedunculis petioliſque aculeatis. *Fl. zeyl.* 328. *ſpinoſum.*
Arum zeylanicum ſpinoſum, ſagittæ foliis. *Herm. par.* 75.
Arum minus zeylanicum, ſagittariæ foliis. *Raj. ſuppl.* 575.
Habitat in Zeylona.

3. DRACONTIUM foliis ſubrotundis. *Cold. noveb.* 214.* *fœtidum.*
Calla aquatilis odore allii vehemente prædita. *Gron. virg.* 186. *
Habitat in Virginia.

camtſchatcenſe. 4. DRACONTIUM foliis lanceolatis. *Amœn. acad.* 2. *p.* 360. *
Habitat in Sibiria.

pertuſum. 5. DRACONTIUM foliis pertuſis, caule ſcandente.
Arum hederaceum, amplis foliis perforatis. *Plum. amer.* 40. *t.* 56. 57.
Habitat in America meridionali. ♄

CALLA.

æthiopica. 1. CALLA foliis ſagittato-cordatis, ſpatha cucullata, ſpadice ſuperne maſculo. *Hort. cliff.* 435.
Arum æthiopicum, flore albo odorato moſchum olente. *Comm. hort.* 1. *p.* 95. *t.* 50.
Habitat in Æthiopia.

paluſtris. 2. CALLA foliis cordatis, ſpatha plana, ſpadice undique hermaphrodito. *Hort. cliff.* 436. *Fl. ſuec.* 744.
Calla foliis cordatis. *Fl. lapp.* 320.
Dracunculus paluſtris ſ. radice arundinacea. *Bauh. pin.* 195.
Dracunculus aquatilis. *Dod. pempt.* 330.
Provenzalia paluſtris. *Petit. gen.* 45.
Habitat in Europæ *borealis paludibus.*

POTHOS.

ſcandens. 1. POTHOS. *Fl. zeyl.* 329. *
Potha. *Burm. zeyl.* 197.
Habitat in Zeylona. ♄

ZOSTERA.

marina. 1. ZOSTERA. *It. wgoth.* 166. *t.* 4. *f.* 1.
Ruppia foliis linearibus obtuſis. *Mœhr. act. angl.* 1741. *p.* 217.
Alga anguſtifolia vitriariorum. *Bauh. pin.* 464? *Fl. ſuec.* 1137.
Fructus ſ. Alga marina graminea anguſtifolia ſeminifera ramoſior. *Raj. angl.* 3. *p.* 52.
Habitat in mari Balthico, Oceano.

Clas-

Claſſis XXI.

MONOECIA.

MONANDRIA.

ZANNICHELLIA.

1. ZANNICHELLIA. *Fl. lapp.* 321. *Fl. ſuec.* 745. *Hort. cliff.* 437. *Roy. lugdb.* 9. *paluſtris.*
Zannichellia paluſtris major, foliis gramineis. *Mich. gen.* 71. *t.* 34. *f.* 1. 2.
Algoides vulgaris. *Vaill. act.* 1719. *p.* 15. *t.* 1. *f.* 1.
Potamogeton capillaceum, capitulis ad alas trifidis. *Bauh. pin.* 193. *prodr.* 101.
Potamogetoni ſimilis graminifolia ramoſa & ad genicula polyceratos. *Pluk. alm.* 305. *t.* 102. *f.* 7.
Habitat in Europæ, Virginiæ *foſſis, fluviis.* ☉

CALLITRICHE.

1. CALLITRICHE. *Gen. nov.* 1104. *paluſtris.*
Callitriche plinii. *Col. ecphr.* 315. *t.* 316.
Coriſpermum foliis oppoſitis. *Fl. lapp.* 2. *Fl. ſuec.* 3. *Hort. cliff.* 3. *Gron. virg.* 3. *Roy. lugdb.* 205.
Stellaria foliis omnibus ſubrotundis. *Hall. helv.* 199. minima.
Lenticula paluſtris bifolia, fructu tetragono. *Bauh. pin.* 362.
β. Stellaria foliis omnibus anguſtis; apice reſecto. *Hall. helv.* 198. bifida.
Lenticula paluſtris anguſtifolia, folio in apice diſſecto. *Læſ. pruſſ.* 140. *t.* 38.
γ. Stellaria foliis ad caulem anguſtis; in ſummitate ſubrotundis. *Hall. helv.* 108. natans.
Stellaria aquatica. *Bauh. pin.* 141.
Habitat in Europæ *foſſis paludibus.* ☉

CERATOCARPUS.

1. CERATOCARPUS. *Amœn. acad.* 1. *p.* 412. *Hort. upſ.* 281. * *Buxb. act.* 1. *p.* 241. *arenarius.*
Habitat in Tatariæ *arenoſis.* ☉

CYNOMORIUM.

coccineum. 1. CYNOMORIUM. *Mat. med.* 534.
Cynomorium purpureum officinarum. *Mich. gen.* 17. *t.* 12.
Fungus mauritanicus verrucoſus ruber. *Petiv. gaz. t.* 39. *f.* 8
Fungus typhoides coccineus tuberoſus melitenſis. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 69. *fic.* 80. *t.* 81.
Fungus typhoides liburnenſis. *Till. pis.* 64. *t.* 25.
Habitat in Sicilia, Melita, Mauritania *paraſiticum terreſtre.*

DIANDRIA.

LEMNA

triſulca. 1. LEMNA foliis petiolatis lanceolatis. *Fl. lapp.* 470. *Fl. ſuec.* 1000. *Hort. cliff.* 417. *Roy. lugdb.* 516.
Lemna foliis lanceolatis: extremis decuſſatis. *Sauv. monſp.* 91.
Lenticularia ramoſa monorhiza, foliis oblongis pediculis longioribus donatis. *Mich. gen.* 16. *t.* 11. *f.* 5.
Lenticula aquatica triſulca. *Bauh. pin.* 362.
Hederula aquatica. *Lob. ic.* 2. *p.* 36.
Habitat in Europa *ſub aquis pigris puris.*

minor. 2. LEMNA foliis ſeſſilibus utrinque planiuſculis, radicibus ſolitariis. *Hort. cliff.* 417. *Fl. ſuec.* 999. *Roy. lugdb.* 516.
Lenticula major monorhiza, foliis ſubrotundis utrinque viridibus. *Mich. gen.* 16. *t.* 11. *f.* 3.
Lens paluſtris. *Cam. epit.* 852. *Raj. angl.* 3. *p.* 129. *t.* 4. *f.* 1
Habitat in Europæ *aquis quietis.*

gibba. 3. LEMNA foliis ſeſſilibus ſubtus hemiſphæricis, radicibus ſolitariis. *Hort. cliff.* 417. *Fl. ſuec.* 998.
Lenticula paluſtris major: inferne magis convexa, fructu polyſpermo. *Mich. gen.* 15. *t.* 11. *f.* 1.
Habitat in Europæ *aquis ſegnibus.*

polyrhiza. 4. LEMNA foliis ſeſſilibus, radicibus confertis. *Hort. cliff.* 417. *Fl. ſuec.* 997. *Roy. lugdb.* 516.
Lenticularia major polyrhiza inferne atropurpurea. *Mich. gen.* 16. *t.* 11. *f.* 1.

Len-

Lenticula paluſtris major. *Raj. angl.* 3. *p.* 129. *t.* 4 *f.* 2.
Habitat in Europæ *paludibus foſſis.*

TRIANDRIA.

TYPHA.

1. TYPHA foliis ſubenſiformibus, ſpica maſcula femineaque approximatis. *It. ſcan.* 168. *latifolia.*
Typha paluſtris major. *Bauh. pin.* 20. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 246. *ſ.* 8. *t.* 13. *f.* 1.
Habitat in paludibus Europæ.

2. TYPHA foliis ſemicylindricis, ſpica maſcula femineaque remotis. *It. ſcan.* 198. *anguſtifolia.*
Typha. *Hort. cliff.* 439. *Fl. ſuec.* 772. *Roy. lugdb.* 73. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 133. *Fuchſ. hiſt.* 822.
Typha paluſtris, clava gracili. *Bauh. pin.* 20.
Typha paluſtris media. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 246. *ſ.* 8. *t.* 13. *f.* 2.
Habitat in Europæ *paludibus.* ♃

SPARGANIUM.

1. SPARGANIUM foliis erectis triquetris. *Fl. lapp.* 345. *Fl. ſuec.* 770. *Hort. cliff.* 439. *Roy. lugdb.* 73. *Gron. virg.* 114. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 133. *erectum.*
Sparganium ramoſum. *Bauh. pin.* 15. *theatr.* 228.
Platanaria ſ. Butomon. *Dod. pempt.* 601.
3. Sparganium non ramoſum. *Bauh. pin.* 15. *theatr.* 231.
Habitat in Zonæ *frigidæ ſeptentrionalis aquoſis.* ♃

2. SPARGANIUM foliis decumbentibus planis. *natans.*
Sparganium foliis natantibus plano-convexis. *Fl. lapp.* 345. *Fl. ſuec.* 771.
Sparganium non ramoſum minus. *Dill. giſſ.* 130. *ſpec.* 58.
Sparganium minimum. *Raj. hiſt.* 1910. *angl.* 3. *p.* 437.
Habitat in Europæ *borealis lacubus, paludibus.* ♃

ZEA.

1. ZEA. *Hort. cliff.* 437. *Hort. upſ.* 281. *Roy. lugdb.* 73. *Mays.*
Frumentum indicum Mays dictum. *Bauh. pin.* 25. *theatr.* 490.

Fru-

Frumentum indicum. *Cam. epit.* 186. *Dod. pempt.* 509.
Habitat in America. ☉
Varietates hujus plurimæ exiſtunt.

COIX.

Lacryma Jobi. 1. COIX ſeminibus ovatis. *Hort. cliff.* 437. *Hort. upſ.* 281. *Fl. zeyl.* 330. *Gron. virg.* 114. *Roy. lugdb.* 72.
Lithoſpermum arundinaceum. *Bauh pin.* 258.
Lacryma Jobi. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 216.
Habitat in Indiis. ♃

dactyloides. 2. COIX ſeminibus angulatis. *Hort. cliff.* 438. *Roy. lugdb.* 72.
Gramen Dactylon maximum americanum. *Pluk. alm.* 178 *t* 190. *f.* 2.
Gramen Dactylon indicum eſculentum, ſpica articulata. *Ambr. phyt.* 1. *p.* 545. *t.* 546. 547. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 185. *ſ.* 8. *t.* 3. *f.* 11. *Scheuch. gram.* 108.
Seſamum perenne indicum, ſpica frumentacea. *Zan. hiſt.* 181. *t.* 68.
Habitat in America. ♃

CAREX.

* *Spica unica ſimplici.*

dioica. 1. CAREX ſpica ſimplici dioica. *Hort. cliff.* 438. *Fl. ſuec.* 746.
Cyperoides parvum, caulibus & foliis tenuiſſimis triangularibus, ſpica longiore (& ſubrotunda), capſulis oblongis. *Mich. gen.* 56. *t.* 32. *f.* 1. 2.
Gramen cyperoides minimum, ſpica ſimplici caſſa. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 244. *ſ.* 8. *t.* 12. *f. ult.* (*mas*). *Scheuch. gram.* 497. *t.* 11.
Gramen cyperoides minimum, ranunculi capitulo ſimplici aſperiore rotundo. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 245. *ſ.* 8. *t.* 12. *f.* 36.
Habitat in Europæ *pratis humidis.* ♃

pulicaris. 2. CAREX ſpica ſimplici androgyna: ſuperne maſcula, capſulis divaricatis retroflexis.
Carex ſpica ſimplici androgyna. *Hort. cliff.* 438. *Fl. ſuec.* 747. *It. gotl.* 240. *Dalib. pariſ.* 287. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 144.
Carex ſpica unica. *Fl. lapp.* 747.
Carex minima, caulibus & foliis capillaceis, capitulo ſingulari

ſingulari tenuiori, capſulis oblongis utrinque acuminatis & deorſum flexis. *Mich. gen.* 66. *t.* 33. *f.* 1.
Gramen cyperoides minimum, ſeminibus deorſum reflexis puliciformibus. *Raj. hiſt.* 1298. *Pluk. phyt.* 34. *f.* 10. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 244. *ſ.* 8. *t.* 12. *f.* 21.
Habitat in Europæ *paludibus limoſis.* ♃

. CAREX ſpica ſimplici androgyna: inferne maſcula, capſulis imbricatis horizontalibus. *ſquarroſa.*
Habitat in Canada. *Kalm.*
Spica *oblonga, cylindrica, craſſa, conſtans* Capſulis *horizontalibus, imbricatis, apice lineari longitudine ipſius capſulæ prominentibus; inferne Spica paleis exaridis maſculis tegitur. Inter Carices majores numeranda.*

* *Spicis androgynis.*

. CAREX ſpica compoſita, ſpiculis androgynis: inferioribus remotioribus, foliolo longiori inſtructis, culmo triquetro. *It. œl.* 139. *Fl. ſuec.* 749. * *arenaria.*
Carex maritima humilis, radice repente, caule triquetro, ſpica ſpadicea. *Mich. gen.* 67. *t.* 33. *f.* 4.
Gramen cyperoides ſpica ſimplici compreſſa diſticha. *Scheuch. gram.* 498.
Gramen cyperoides minus repens, ſpica diviſa. *Lœſ. pruſſ.* 116. *t.* 31.
Habitat in Europæ *arena, præſertim mobili.* ♃

. CAREX ſpica compoſita, ſpiculis androgynis: inferioribus remotioribus foliolo longiori inſtructis, culmo tereti. *Fl. ſuec.* 748. *uliginoſa.*
Habitat in Sueciæ *paludibus ſylvaticis.*

. CAREX ſpica compoſita, ſpiculis ovatis ſeſſilibus approximatis alternis androgynis nudis. *Fl. ſuec.* 751. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 147. *leporina.*
Carex ſpicis ternis ſeſſilibus confertis androgynis. *Fl. lapp.* 322.
Gramen Cyperoides, ſpica e pluribus ſpicis mollibus compoſita. *Scheuch. gram.* 456.
Gramen Cyperoides paluſtre majus, ſpica diviſa. *Bauh. pin.* 6. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 244. *ſ.* 8. *t.* 12. *f.* 29.
Habitat in Europæ *pratis udis.* ♃

. CAREX ſpica ſupradecompoſita inferne laxiore: ſpiculis androgynis ovatis ſeſſilibus glomeratis; ſuperne maſcu- *vulpina.*

maſculis. *Hort. cliff.* 438. *Fl. ſuec.* 750. *Dalib. pariſ.* 286. *Roy. lugdb.* 74. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 146. *t.* 32.

Carex paluſtris major, radice fibroſa, caule exquiſite triangulari, ſpica brevi habitiore compacta. *Mich. gen.* 69. *t.* 33. *f.* 13. 14.

Gramen Cyperoides paluſtre majus, ſpica compacta. *Bauh. pin.* 6. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 244. *ſ.* 8. *t.* 12. *f.* 14.

Habitat in Europæ *paludibus nemoroſis.*

muricata. 8. CAREX ſpiculis ſubovatis ſeſſilibus remotis androgynis, capſulis acutis divergentibus ſpinoſis. *Fl. ſuec.* 752. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 148.

Carex ſpica androgyna, ſpiculis compactis obſcure alternis, culmo nudo compreſſo. *Gvett. ſtamp.* 1. *p.* 149.

Carex nemoroſa, fibroſa radice, anguſtifolia minima, caule exquiſite triangulari, ſpica brevi interrupta. *Mich. gen.* 69. *t.* 33. *f.* 11.

Gramen Cyperoides ſpicatum minimum, ſpica divulſa aculeata. *Scheuch. gram.* 485.

Gramen nemoroſum, ſpicis parvis aſperis. *Bauh. pin.* 7. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 244. *ſ.* 8. *t.* 12. *f.* 27.

Habitat in Europæ *nemoribus humentibus.* ♃

loliacea. 9. CAREX ſpiculis ſubovatis ſeſſilibus remotis androgynis: capſulis ovatis teretiuſculis muticis divaricatis.

Habitat in Svecia.

Radix *repens.* Folia *graminea, tenera, lævia.* Culmus *lævis, ſuperne nudus.* Spiculæ 4 ſ. 8, *ovatæ, parvæ, ad apicem culmi ſparſæ, albidæ.* Semina *ovata, obtuſa, mutica* demto piſtillo, *ſubtus rotundata.* Differt *a* C. muricata, *cui ſimillima, quod dimidio minor, quod capſulæ minus divaricatæ, obtuſæ, nec margine acutæ; ad hanc noſtram propius accedunt figuræ.* Moriſ. hiſt. ſ. 8. t. 12. f. 26. Pluk. phyt. 34. t. 4. *quam ad alias.*

elongata. 10. CAREX ſpiculis oblongis ſeſſilibus remotis androgynis, capſulis ovatis acutis. *Fl. ſuec.* 753.

Cyperioides polyſtachyon, ſpicis laxis paniculam veluti componentibus. *Scheuch. gram.* 487. *t.* 11. *f.* 4.

Habitat in Europa. ♃

caneſcens. 11. CAREX ſpiculis ſubrotundis remotis ſeſſilibus obtuſis androgynis, capſulis ovatis obtuſiuſculis. *Fl. ſvec.* 745. *Dalib. pariſ.* 287.

Carex ſpica androgyna, ſpiculis compactis obſcure alternis, culmo nudo compreſſo. *Gvett. ſtamp.* 149.

Ca-

Carex ſpicis plurimis remotis ſeſſilibus ſubrotundis turgidis. *Fl. lapp.* 332.
Gramen Cyperoides ſpicis curtis divulſis. *Læſ. pruſſ.* 117. *t.* 32.
Habitat in Europa *ſeptentrionali.* ♃

* *Spicis ſexu diſtinctis: femineis ſeſſilibus.*

2. CAREX ſpicis confertis ſubſeſſilibus ſubrotundis: maſcula lineari, capſulis acutis recurvis. *Fl. lapp.* 755. *Dalib. pariſ.* 284. *flava.*
Carex ſpicis ad apicem tribus ſeſſilibus: femineis ſubrotundis, capſulis acutis recurvis. *Fl. lapp.* 334.
Gramen Cyperoides paluſtre aculeatum, capitulo breviore. T. *Scheuch. gram.* 426.
Gramen Cyperoides aculeatum germanicum ſ. minus. *Bauh. pin.* 7. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 243. *ſ.* 8. *t.* 12. *f.* 19.
Habitat in Europæ *paludibus.*

3. CAREX ſpicis remotis, femineis ſubſeſſilibus, capſulis hirtis. *Fl. lapp.* 335. *Fl. ſuec.* 757. *Dalib. pariſ.* 282. *Roy. lugdb.* 74. *hirta.*
Carex piloſa, ſpicis erectis: maſculis tribus ſeſſilibus: ſecunda minore; femineis duabus remotis. *Hort. cliff.* 438.
Cyperoides polyſtachyon lanuginoſum. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 243. *ſ.* 8. *t.* 12. *f.* 10. *Pluk. alm.* 178. *t.* 34 *f.* 6.
Habitat in Europæ *ſabuloſis.*

4. CAREX ſpicis linearibus erectis: maſcula breviore inferioreque, bracteis aphyllis, capſulis diſtantibus. *Fl. ſuec.* 758. *Hort. cliff.* 438. *Dalib. pariſ.* 285. *Roy. lugdb.* 75. *digitata.*
Carex ſpica maſcula terminali, quam feminea ſuprema breviore, capſulis diſtantibus. *Fl lapp.* 338.
Cyperoides montanum nemoroſum, caule triquetro compreſſo, ſpicis ferrugineis tenuioribus inter ſe diſtantibus. *Mich. gen.* 65. *t.* 32. *f.* 9.
Gramen caryophyllatum montanum, ſpica varia. *Bauh. pin.* 4. *prodr.* 9. *Scheuch. gram.* 448.
Gramen caryophyllatum polycarpon, fructu triangulari. *Læſ. pruſſ.* 112. *t.* 27.
Habitat in Europæ nemoribus. ♃

5. CAREX ſpicis femineis ſeſſilibus ſubſolitariis ovatis maſculæ approximatis, culmo nudo, ſeminibus glabris. *montana.*

Cype-

Cyperoides montanum, foliis anguſtis parvis, ſpica ſpadicea diviſa. *Scheuch. gram.* 419?
Cyperoides alpinum ſaxatile, capillaceo folio, caule rotundo triquetro, ſpica ſeminali nigricante plerumque unica. *Mich. gen.* 64. *t.* 32. *f.* 3.
Habitat in Europæ *montanis apricis.* ♃
Folia mollia, congenerum magis flaveſcentia.

globularis. 16. CAREX ſpica maſcula oblonga, feminea ſeſſili ovata, foliolo florali breviori approximata. *Fl. ſuec.* 759
Carex ſpica maſcula a feminea in ala folioli remota. *Fl. lapp.* 336.
Habitat in Europa *frigidiore.*

filiformis. 17. CAREX ſpica maſcula oblonga, femineis ſeſſilibus oblongis, inferiore foliolo proprio breviore. *Fl. ſuec.* 760.
Cyperoides ſylvaticum tenuifolium, ſpicis parvis tenuibus ſpadico-viridibus. *Scheuch. gram.* 425. *t.* 10. *f.* 11
Habitat in Europæ *nemoribus.*

pilulifera. 18. CAREX ſpicis terminalibus confertis ſubrotundis; maſculina oblonga. *Roy. lugdb.* 75.
Gramen cyperoides tenuifolium, ſpicis ad ſummitatem caulis ſeſſilibus globulorum æmulis. *Pluk. alm.* 178. *t.* 91. *f.* 8.
Habitat in Europa.

ſaxatilis. 19. CAREX ſpicis tribus ovatis ſeſſilibus alternis; maſcula oblonga. *Fl. ſuec.* 756
Carex ſpicis tribus ad apicem ſeſſilibus, femineis ovatis atris. *Fl. lapp.* 337.
Cyperoides alpinum ſaxatile, caule cubitali rotundo triquetro nudo, ſpicis brevibus binis ſ. ternis confertim naſcentibus, ſquamis obtuſe mucronatis. *Mich. gen.* 63. *t.* 32. *f.* 4?
Habitat in Europæ *alpibus.*

* *Spicis ſexu diſtinctis: femineis pedunculatis.*

atrata. 20. CAREX ſpicis androgynis terminalibus pedunculatis: florentibus erectis; fructiferis pendulis. *Hort. cliff.* 438. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 149.
Carex ſpicis ad apicem culmi pendulis androgynis. *Fl. lapp.* 324. *Roy. lugdb.* 74.
Gramen alpinum pulchrum, foliis caryophyllæis, ſpicis atris & tumentibus. *Scheuch. gram.* 481.

Gramen

Gramen Cyperoides alpinum majus, ſpicis atris plurimis ſimul junctis. *Rudb. elyſ.* 1. *p.* 55. *t.* 23.
Habitat in Alpibus Europæ.

21. CAREX ſpicis ovatis pendulis: maſcula longiore erectiore, radice repente. *Hort. cliff.* 439. *n.* 8. *Fl. ſuec.* 762. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 140. *limoſa.*
Carex ſpicis verſus apicem pendulis: maſculis & femineis. *Fl. lapp.* 325.
Carex ſpicis feminiferis latis ovalibus pendulis. *Hall. helv.* 239.
Cyperoides ſpica pendula breviore: ſquamis e ſpadiceo ſ. fuſco rutilante viridibus. *Scheuch. gram.* 442. *t.* 10. *f.* 15.
Habitat in Europæ *frigidæ paludibus ſylvaticis.*

22. CAREX ſpicis pendulis: maſcula erecta, femineis oblongis diſtichis, capſulis nudis acuminatis. *Fl. ſuec.* 763. * *It. gotl.* 240. *capillari*
Carex ſpicis ex apice pendulis: maſculina & femineis albis. *Fl. lapp.* 326.
Gramen Cyperoides puſillum, ſpica flaveſcente. *Rudb. elyſ.* 1. *p.* 58. *t.* 40.
Habitat in Sueciæ *pratis humidis.*

23. CAREX ſpicis pendulis: maſcula erecta, femineis ovatis imbricatis, capſulis confertis obtuſis. *Fl. ſuec.* 764. * *Gmel. ſib.* 1. *p.* 139. *palleſcens.*
Carex ſpicis tribus pedunculatis erectis remotis: maſcula & femineis. *Fl. lapp.* 327. *Roy. lugdb.* 75.
Cyperoides polyſtachion flavicans, ſpicis brevibus prope ſummitatem caulis. *Pluk. alm.* 178. *t.* 34. *f.* 5. *Mich. gen.* 61. *t.* 39. *f.* 13.
Habitat in Europæ *paludibus.* ♃

24. CAREX ſpicis pedunculatis erectis remotis: femineis linearibus, capſulis obtuſiuſculis inflatis. *Fl. ſuec.* 765. *Dalib. pariſ.* 283. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 136. *panicea.*
Carex ſpicis remotis ſeſſilibus, capſulis globoſis. *Fl. lapp.* 333.
Carex ſpicis maribus ſeſſilibus, feminis turgidis & erectis. *Hall. helv.* 240.
Cyperoides foliis caryophyllæis, ſpicis e rarioribus & tumidioribus veſicis compoſitis. *Mich. gen.* 61. *t.* 32. *f.* 11. *Pluk. alm.* 178. *t.* 91. *f.* 7.
Habitat in Europæ *uliginoſis.* ♃

folliculata. 25. CAREX ſpicis terminalibus pedunculatis: maſcula femineaque, capſulis ſubulatis longitudine ſpicæ.
Habitat in Canada. *Kalm.*
Culmus *triqueter, bipedalis, veſtitus* Foliis *anguſtioribus.* Spica *terminalis maſcula, oblonga, pedunculata. In eadem ala* Spica feminea *ex Capſulis* 7-8, *conico-ſubulatis, longitudine ipſius ſpicæ, in fundo ſemine fœtis, patulis.*

PſeudoCyperus. 26. CAREX ſpicis pendulis, pedunculis geminatis.
Carex ſpicis pendulis: omnibus femineis: unica androgyna inferne maſcula. *Hort. cliff.* 439. *Fl. ſuec.* 766. *Roy. lugdb.* 75. *Gron. virg.* 114. *Dalib. pariſ.* 281.
Cyperoides ſpica pendula breviore. *Scheuch. gram.* 440.
Gramen Cyperoides ſpica pendula breviore. *Bauh. pin.* 6. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 242. *ſ.* 8. *t.* 12. *f.* 5.
PſeudoCyperus. *Dod. pempt.* 339.
Habitat in Europæ *foſſis.*

cæſpitoſa. 27. CAREX ſpicis erectis cylindricis ternis ſubſeſſilibus: maſcula terminali, culmo triquetro *Fl. ſuec* 767. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 137.
Gramen Cyperoides cariophyllatum, folio longiore & anguſtiore, ſpicis ſeſſilibus compactis erectis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 243. *ſ.* 8. *t.* 12. *f.* 14.
Cyperoides ſylvaticum anguſtifolium, ſpicis arvis tenuibus ſpadiceo viridibus. *Scheuch. gram.* 425?
Habitat in Europæ *paludibus turfoſis.* ♃

* *Spicis ſexu diſtinctis: maſculis pluribus.*

acuta. 28. CAREX ſpicis maſculis pluribus, femineis ſubſeſſilibus, capſulis obtuſiuſculis. *Fl. ſuec.* 769. *Dalib. pariſ.* 281.
Carex ſpicis erectis oblongis ſeſſilibus alternis foliolo florali brevioribus: ſuperioribus maſculis. *Hort. cliff.* 439. *Roy. lugdb.* 74.
nigra. α. Carex nigra verna vulgaris. *Fl. lapp.* 330.
Gramen Cyperoides, foliis cariophyllæis, vulgatiſſimum. *Raj. hiſt.* 1292.
ruffa. β. Carex ſpicis maſculis ſuperioribus numeroſis, femineis inferioribus: intermedia unica androgyna. *Roy. lugdb.* 75.
Carex maxima, ſpicis plurimis remotis longis. *Fl. lapp.* 329.
Cyperoides foliis caryophyllæis, ſpicis habitioribus: ſquamis curtis. *Mich. gen.* 62. *t.* 32. *f.* 12.

Cype-

Cyperoides latifolium, ſpica ruffa ſ. caule triangulo. *Scheuch. gram.* 458.

Gramen Cyperoides ſpica ruffa, ſ. caule triangulo. *Bauh. pin.* 6.

Habitat in Europa *ubique: α. in ſiccioribus, β. in aquoſis.* ♃

29. CAREX ſpicis maſculis pluribus, femineis pedunculatis, capſulis inflatis acuminatis. *Fl. ſuec.* 768. *Dalib. pariſ.* 282. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 143. *veſicaria.*

Carex ſpicis plurimis: floreſcentibus tenuibus, fructiferis craſſis. *Fl. lapp.* 330.

Cyperoides veſicarium, ſpicis viridantibus & ſubfuſcis. *Scheuch. gram.* 470.

Gramen Cyperoides anguſtifolium, ſpicis longis erectis. *Bauh. pin.* 6.

β. Carex culmo longiſſimo, ſpicis tenuibus remotis. *Fl. lapp.* 328. *Roy. lugdb.* 75.

Gramen Cyperoides ſylvarum tenuius ſpicatum. *Raj. hiſt.* 1295. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 243. *ſ.* 8. *t.* 12. *f.* 9. *Scheuch. gram.* 418.

γ. Carex ſpicis femininis oblongis pedunculatis brevioribus: maſculis ſeſſilibus, ultima longiſſima, capſulis inflatis acuminatis. *Roy. lugdb.* 76.

Gramen Cyperoides majus præcox, ſpicis turgidis teretibus flaveſcentibus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 242.

Habitat in Europæ *udis ſylvaticis.*

AXYRIS.

1. AXYRIS foliis lanceolatis tomentoſis, floribus femineis lanatis. *Gen. nov.* 1105. *Ceratoides.*

Urtica foliis lanceolatis, femininis hirſutis. *Roy. lugdb.* 210.

Ceratoides orientalis fruticoſa, elæagni folio. *Tournef. cor.* 52.

Habitat in Tataria, Moravia. ♄

2. AXYRIS foliis ovatis, caule erecto, ſpicis ſimplicibus. *Gen. nov.* 1105. *Amaranthoides.*

Atriplex montana incaneſcens, latiuſculo folio non ſinuato, fructu in thyrſulis ſquarroſis nigricante patulo. *Amm. ruth.* 230?

Habitat in Dauria. ☉

Folia *ſcabra pilis ſtellatis.* Rami *fructiferi ad baſin longe nudi.* Spica *minima, ſubſeſſilis, ſimpliciſſima, ramos terminans.*

hybrida. 3. AXYRIS foliis ovatis, caule erecto, ſpicis conglomeratis. *Gen. nov.* 1105.
Habitat in Sibiria. ☉
Simillima præcedenti, a qua differt Spica *longe pedunculata, conglomerata ſ. ſecunda, torta,* ramis *fructiferis juxta caulem congeſtis* Foliis, *magisque aſperis.*

proſtrata. 4. AXYRIS foliis obovatis, caule ſubdiviſo, floribus capitatis. *Gen. nov.* 1105.
Habitat in Sibiria. ☉
Caulis *ramoſiſſimus, ſpithamæus, diffuſus.* Folia *obverſe ovata, petiolata.* Flores *ad apices ramorum conglomerati, immixtis foliolis numeroſis.*

TRAGIA.

volubilis. 1. TRAGIA foliis cordato-oblongis, caule volubili.
Tragia ſcandens, longo betonicæ folio. *Plum. gen.* 14.
Urtica racemoſa ſcandens anguſtifolia, fructu tricocco. *Sloan. jam.* 38. *hiſt.* 1. *p.* 123. *t.* 82. *f.* 1. *Raj. ſuppl.* 105.
Habitat in Jamaica. ♃. ♄
Caulis *volubilis, contra ſolem ſcandens.* Folia *cordata, oblongo-acuminata, argute ſerrata, petiolata, pilis rigidis adſperſa.* Racemi *axillares, ſolitarii, maſculi.* Floſculis *viridibus, trifidis.* Antheris 3, *luteis.* Femineus *flos axillaris, ſolitarius, inſidens* Pedunculo *longo, articulato, incurvo.* Capſula *tricocca, ſetis rigidis urentibus tecta, ſingulo loculo extus ad baſin notato punctis duobus prominentibus.*

involucrata. 2. TRAGIA involucris femineis pentaphyllis pinnatifidis.
Acalypha involucris femineis pentaphyllis pinnatifidis. *Fl. zeyl.* 34.
Croton foliis ovato-lanceolatis ſerratis hiſpidis, caule fruticoſo. *Roy. lugdb.* 201.
Ricinocarpos zeylanica hirſuta, foliis lanceolatis ſerratis. *Burm. zeyl.* 202. *t.* 92.
Schorigeram. *Rheed. mal.* 2. *p.* 73. *t.* 39. *Raj. hiſt.* 160.
Habitat in India. ♄

Mercurialis. 3. TRAGIA foliis ovatis. *Fl. zeyl.* 334.
Mercurialis madraſpatenſis tricoccos acetabulis deſtituta. *Pluk. alm.* 248. *t.* 205. *f.* 4.

Pee-

Pee-cupameni. *Rheed. mal.* 10. *t.* 82. *Raj. ſuppl.* 205.
Habitat in India.

4. TRAGIA foliis lanceolatis obtuſis integerrimis. *Fl. zeyl.* 335. * *Chamælea.*
Chamælea foliis linearibus, floſculis ſpicatis, echinato fructu. *Burm. zeyl.* 59. *t.* 25.
Codi-avanacu. *Rheed. mal.* 2. *p.* 63. *t.* 34. *Raj. hiſt.* 1710.
Habitat in India.

HERNANDIA.

1. HERNANDIA. *Hort. cliff.* 485. *t.* 23. *Fl. zeyl.* 423. * *ſonora.*
Hernandia amplo hederæ folio umbilicato. *Plum. gen.* 6.
Nux veſicaria oleoſa, foliis umbilicatis. *Pluk. alm.* 266. *t.* 208. *f.* 1.
Habitat in Indiis. ♄

PHYLLANTHUS.

1. PHYLLANTHUS caule arboreo, foliis ovatis obtuſis integerrimis. *Hort. cliff.* 440. *grandifolia.*
Habitat in America. ♄

2. PHYLLANTHUS foliis lanceolatis ſerratis: crenis floriferis. *Hort. cliff.* 439. *Roy. lugdb.* 200. *Epiphyllanthus.*
Phyllanthus americana planta, flores e ſingulis foliorum crenis proferens. *Comm. hort.* 1. *p.* 199. *t.* 102. *Seb. theſ.* 1. *p.* 21. *t.* 13. *f.* 2. *Catesb. car.* 2. *p.* 26. *t.* 26.
Filicifolia hemionitidi affinis americana epiphyllanthos, anguſtiori & longiori folio, ramoſa cauleſcens. *Pluk. alm.* 134. *t.* 247. *f.* 4.
Habitat in America *calidiore*, Surinamo, Jamaica, Carolina, Porto Rico. ♄

3. PHYLLANTHUS foliis pinnatis floriferis, floribus pedunculatis, caule herbaceo erecto. *Fl. zeyl.* 331. *Hort. upſ.* 282. *Niruri.*
Phyllanthus foliis alternis alternatim pinnatis, floribus dependentibus ex alis foliorum. *Hort. cliff.* 440.
Urinaria indica erecta vulgaris. *Burm. zeyl.* 230. *t.* 93. *f.* 2.
Fruticulus capſularis hexapetalos, caſiæ poëtarum foliis brevioribus. *Pluk. alm.* 159. *t.* 183. *f.* 5.

Niruri barbadenſe, folio ovali ſubtus glauco, petiolis florum breviſſimis. *Mart. cent.* 9. *t.* 9.
Kirganeli. *Rheed. mal.* 10. *p.* 29. *t.* 15. *Raj. dendr.* 29.
Habitat in Indiis. ☉

Urinaria. 4. PHYLLANTHUS foliis pinnatis floriferis, floribus ſeſſilibus, caule herbaceo procumbente. *Fl. zeyl.* 332.
Fruticulus capſularis hexapetalos, brevioribus foliis & anguſtis. *Pluk. alm.* 159. *t.* 183. *f.* 6.
Tſieru-kirganeli. *Rheed. mal.* 10. *p.* 8. *t.* 16. *Raj. dendr.* 29.
Habitat in India. ☉
Folia *in hac erecta, nec ut in antecedenti horizontalia.*

maderaſpatenſis. 5. PHYLLANTHUS foliolis alternis cuneiformibus mucronatis. *Roy. lugdb.* 200.
Nirouri maderaſpat. ſennæ folio longiore. *Pet. gaz.*
Habitat in India.

Emblica. 6. PHYLLANTHUS foliis pinnatis floriferis, caule arboreo, fructu baccato. *Fl. Zeyl.* 333.
Myrobalanus Emblica. *Bauh. pin.* 445.
Nellika. *Zan. hiſt.* 159. *t.* 61.
Nelli-camarum. *Rheed. mal.* 1. *p.* 69. *t.* 38. *Raj. hiſt.* 1556.
Habitat in India. ♄

TETRANDRIA.

BETULA.

alba. 1. BETULA foliis ovatis acuminatis ſerratis. *Hort. cliff.* 442. *Fl. ſuec.* 776. *Amœn. acad.* 1. *p.* 2. *Roy. lugdb.* 85. *Hall. helv.* 158. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 166.
Betula foliis cordatis ſerratis. *Fl. lapp.* 341.
Betula. *Bauh. pin.* 427. *Cam. epit.* 69.
Habitat in Europa *frididiore.* ♄

nigra. 2. BETULA foliis rhombeo-ovatis acuminatis duplicato-ſerratis.
Betula foliis ovatis oblongis acuminatis ſerratis. *Gron. virg.* 188.
Betula nigra virginiana. *Pluk. alm.* 67. *Raj. dendr.* 12.
Habitat in Virginia, Canada. ♄
Folia *ovata, ſerrata: ſerraturis majoribus profundioribus remotioribus & inſuper minimis tenuiſſimis confertis: baſis foliorum ex angulo obtuſo integerrima.* Ramuli *pubeſcentes. Petioli villoſi.*

3. BE-

3. BETULA foliis cordatis oblongis acuminatis ſerratis. *lenta.*
Betula julifera, fructu conoide, viminibus lentis. *Gron. virg.* 115.
Habitat in Virginia, Canada. ♄
Folia *cordato-ovata, acuminata, tenuiſſime & argute ſerrata, glabra.* Amentum *fructus ovatum, ſeſſile: ſquamis acuminatis, integris.*

4. BETULA foliis orbiculatis crenatis. *Fl. lapp.* 266. *t.* 6. *f.* 4. *Fl. ſuec.* 777. *Amœn. acad.* 1. *p.* 4. *t.* 1. *Hort. cliff.* 442. *Roy. lugdb.* 85. *Hall. helv.* 158. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 170. *nana.*
Betula pumila, foliis ſubrotundis. *Amm. act.* 9. *p.* 314. *t.* 14. *ruth.* 209.
Habitat in Alpibus Lapponicis, *paludibus* Sueciæ, Ruſſiæ. ♄

5. BETULA pedunculis ramoſis. *Alnus.*
Alnus. *Fl. lapp.* 340. *Fl. ſuec.* 775. *Hort. cliff.* 441. *Roy. lugdb.* 85. *Gmel. ſib.* 171.
α. Alnus rotundifolia glutinoſa viridis. *Bauh. pin.* 428. glutinoſa.
Alnus. *Cam. epit.* 68. *Lœſ. pruſſ.* 10. *t.* 1.
β. Alnus folio incano. *Bauh. pin.* 428. incana.
Habitat in Europa. ♄
Limites inter Alnum & Betulam *nullos a natura poſitos eſſe docuere ſpecies* 2 & 3.

BUXUS.

1. BUXUS. *Hort. cliff.* 441. *Hort. upſ.* 283. *Mat. med.* 423. *Roy. lugdb.* 400. *ſempervirens.*
α. Buxus arboreſcens. *Bauh. pin.* 471. arboreſcens
Buxus. *Dod. pempt.* 782.
β. Buxus humilis. *Dod. pempt.* 782. ſuffruticoſa.
Buxus foliis rotundioribus. *Bauh. pin.* 471.
Habitat in Europa *auſtrali.*

URTICA.

* *Oppoſitifoliæ.*

1. URTICA foliis oppoſitis, amentis fructiferis globoſis. *Hort. cliff.* 440. *Hort. upſ.* 282. *Roy. lugdb.* 209. *Mat. med.* 420. *Sauv. monſp.* 307. *pilulifera.*
Urtica urens pilulas ferens. *Bauh. pin.* 232.
Urtica 1. dioſcoridis ſemine lini. *Dod. mem.* 4. *p.* 323.
Urtica romana. *Lob. ic.* 522.
β. Urtica altera pilulifera, parietariæ foliis. *Dod. mem.* 4. *p.* 323.

Urtica pilulifera, parietariæ facie, ſemine lini. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 435.
Habitat in Europa *auſtrali.* ☉

pumila. 2. URTICA foliis oppoſitis ovatis, racemis bipartitis.
Urtica foliis lanceolato-ovatis petiolorum longitudine, racemis dichotomis petiolo brevioribus. *Gron. virg.* 114.
Habitat in Canada.
Radix *fibroſa.* Caulis *digiti altitudine*, *ſimplex.* Folia *oppoſita*, *ovata*, *trinervia*, *nuda*, *ſerrata*, *petiolis fere longitudine digiti.* Racemi *axillares*, *bipartiti vel etjam dichotomi*, *longitudine petiolorum.*

urens. 3. URTICA foliis oppoſitis ovalibus.
Urtica androgyna, foliis ovalibus. *Hort. cliff.* 440. *Fl. ſuec.* 773. *Roy. lugdb.* 210. *Dalib. pariſ.* 288.
Urtica foliis ovatis, amentis cylindraceis androgynis. *Fl. lapp.* 375. *Hall. helv.* 178.
Urtica urens minor. *Bauh. pin.* 232.
Urtica urens minima. *Dod. pempt.* 152.
Habitat in Europæ *cultis.* ☉

dioica. 4. URTICA foliis oppoſitis cordatis, racemis geminis.
Urtica dioica, foliis oblongo-cordatis. *Hort. cliff.* 440. *Fl. ſuec.* 774. *Mat. med.* 419. *Roy. lugdb.* 210. *Hall. helv.* 177. *Dalib. pariſ.* 289.
Urtica foliis cordatis, amentis cylindraceis, ſexu diſtincta. *Fl. lapp.* 374.
Urtica urens maxima. *Bauh. pin.* 232.
Urtica urens altera. *Dod. pempt.* 151.
Habitat in Europæ *ruderatis.* ♃

cannabina. 5. URTICA foliis oppoſitis tripartitis inciſis. *Hort. upſ.* 282.
Urtica foliis profunde laciniatis, ſemine lini. *Amm. ruth.* 249. *t.* 25.
Habitat in Sibiria. ♃

cylindrica. 6. URTICA foliis oppoſitis oblongis, amentis cylindricis ſolitariis indiviſis.
Urtica foliis oblongis ſerratis nervoſis petiolatis. *Gron. virg.* 187. *
Urtica racemoſa humilior iners. *Sloan. jam.* 38. *hiſt.* 1. *p.* 124. *t.* 82. *f.* 2.
Habitat in Jamaica, Virginia, Canada. ♃

7. UR-

7. URTICA foliis oppoſitis lanceolatis integerrimis: hinc anguſtioribus. *Roy. lugdb.* 210. *parietaria.*
Parietaria foliis ex adverſo naſcentibus, urticæ racemiferæ flore. *Sloan. jam.* 50. *hiſt.* 1. *p.* 144. *t.* 93. *f.* 1.
Habitat in Jamaica.

* *Alternifoliæ.*

8. URTICA foliis alternis cordatis, glomerulis ſpicatis. *capitata.*
Habitat in Canada. *Kalm.*
Caulis *erectus*, *angulatus*, *nudus*. Folia *alterna*, *cordata*, *acuminata*, *æqualiter ſerrata*, *nuda*, *petiolis duplo longiora*, *ſubtrinervia*. Racemi *glomerati plures in ſpicam ſimplicem diſpoſiti*, *ſeſſilem*, *ſolitariam*. *Differt a ſexta Foliis latioribus alternis.*

9. URTICA foliis alternis ovatis, racemis compoſitis divaricatis. *divaricata.*
Urtica racemoſa major virginiana mitior ſ. minus urens. *Pluk. alm.* 393. *t.* 237. *f.* 2.
Habitat in Virginia Canada. ♃

10. URTICA foliis alternis cordato-ovatis, amentis racemoſis diſtichis erectis. *Hort. cliff.* 441. *Roy. lugdb.* 210. *canadenſis.*
Urtica canadenſis racemoſa mitior ſ. minus urens. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 434. *ſ.* 11. *t.* 25. *f.* 2.
Habitat in Canada, Sibiria. ♃

11. URTICA foliis alternis ovato-cordatis ſerratis petiolo ſubbrevioribus, ſpicis ſolitariis interruptis. *Fl. zeyl.* 336. *interrupta.*
Urtica ſativa ſpicata, foliis floribusque petiolis longiſſimis donatis. *Burm. zeyl.* 232. *t.* 110. *f.* 1.
Urtica pilulifera, foliis majoribus longiſſimis pediculis: minoribus pediculis donatis. *Burm. zeyl.* 232. *t.* 110. *f.* 1.
Lupulo vulgari ſimilis ind. oriental. floribus in ſpicam ex origine foliorum prodeuntem. *Pluk. alm.* 229. *t.* 201. *f.* 5.
Batti-Schorigeram. *Rheed. mal.* 1. *p.* 75. *t.* 40.
Habitat in India.

12. URTICA foliis alternis orbiculato utrinque acutis ſubtus tomentoſis. *Hort. cliff.* 441. *Roy. lugdb.* 210. *nivea.*
Urtica racemifera maxima ſinarum, foliis ſubtus argentea lanugine villoſis. *Pluk. amalth.* 212.
Habitat in Chinæ *muris.* ♃

MORUS.

alba. 1. MORUS foliis oblique cordatis lævibus. *Hort. cliff.* 441. *Hort. upſ.* 283 *Roy. lugdb.* 211. *Dalib. pariſ.* 290.
Morus fructu albo. *Bauh. pin.* 459.
Morus candida. *Dod. pempt.* 810.
Habitat in China. ♄

nigra. 2. MORUS foliis cordatis ſcabris. *Hort. cliff.* 441. *Hort. upſ.* 283. *Mat. med.* 422. *Roy. lugdb.* 211. *Dalib. pariſ.* 290.
Morus fructu nigro. *Bauh. pin.* 459.
Morus. *Dod. pempt.* 810.
Habitat in Italiæ *maritimis.* ♄

papyrifera. 3. MORUS foliis palmatis, fructibus hiſpidis.
Morus ſativa, foliis urticæ mortuæ, cortice papyrifera. *Kæmpf. amœn.* 471. *t.* 472.
Morus papyrifera ſativa japonica. *Seb. theſ.* 1. *p.* 44. *t.* 28. *f.* 3.
Habitat in Japonia. ♄

rubra. 4. MORUS foliis cordatis ſubtus villoſis, amentis cylindricis.
Morus virginienſis arbor, loti arboris inſtar ramoſa, foliis ampliſſimis. *Pluk. alm.* 253. *t.* 246. *f.* 4.
Habitat in Virginia. ♄
Amenta *longitudine Betulæ albæ.* Folia *recentia ſubtus maxime tomentoſa; ſæpe etjam palmata ſunt folia.*

indica. 5. MORUS foliis ovato-oblongis utrinque æqualibus inæqualiter ſerratis. *Fl. zeyl.* 337. *
Tinda-parua. *Rheed. mal.* 1. *p.* 87. *t.* 49.
Habitat in India. ♄

tatarica. 6. MORUS foliis ovato-oblongis utrinque æqualibus æqualiter ſerratis.
Habitat ad Aſſoff. ♄
Præcedenti maxime affinis, ſed pedunculis petiolisque longioribus, ſerraturis foliorum magis diſtinctis; fructus M. nigræ.

tinctoria. 7. MORUS foliis ovatis hirſutis.
Morus fructu viridi, ligno ſulphureo tinctorio. *Sloan. jam. hiſt.* 2. *p.* 3. *t.* 158. *f.* 1. *Raj. dendr.* 14.
Zanthoxylum aculeatum, carpini foliis, americanum, cortice cinereo. *Pluk. alm.* 596. *t.* 239. *f.* 3.
Habitat in Braſilia, Jamaica. ♄

PEN-

PENTANDRIA.

XANTHIUM.

1. XANTHIUM caule inermi. *Hort. cliff.* 443. *Hort. upſ.* 284. *Fl. ſuec.* 778. *Fl. zeyl.* 569. *Mat. med.* 424. *Roy. lugdb.* 85. *Gron. virg.* 188. *Hall. helv.* 161. *Dalib. pariſ.* 290. *ſtrumarium.*
Xanthium. *Fuchſ. hiſt.* 579.
Lappa minor ſ. Xanthium dioſcoridis. *Bauh. pin.* 198.
β. Xanthium elatius & majus americanum, fructu ſpinulis aduncis armato. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 604. *ſ.* 15. *t.* 2. *f.* 2.
Xanthium majus canadenſe. *Herm. lugdb.* 635.
Habitat in Europa, Canada, Virginia, Jamaica, Zeylona, Japonia. ☉

2. XANTHIUM ſpinis ternatis. *Hort. upſ.* 283. *ſpinoſum.*
Xanthium ſpinis triplicibus. *Hort. cliff.* 443. *Roy. lugdb.* 85.
Xanthium ſpinoſum, atriplicis folio. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 604. *ſ.* 15. *t.* 2. *f.* 3.
Xanthium luſitanicum ſpinoſum. *Pluk. alm.* 206. *t.* 239. *f.* 1. *Herm. parad.* 246. *t.* 246. *Magn. hort.* 208. *t.* 208.
Habitat in Luſitania. ☉
Spinæ trifurcatæ ſunt ſtipulæ, quarum altera fit fructus.

AMBROSIA.

1. AMBROSIA foliis trilobis ſerratis. *Hort. upſ.* 284. *trifida.*
Ambroſia foliis palmatis: laciniis lanceolatis ſerratis. *Hort. cliff.* 443. *Gron. virg.* 188. *Roy. lugdb.* 86.
Ambroſia virginiana maxima, platini orientalis folio. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 4. *ſ.* 6. *t.* 1. *f.* 4.
β. Ambroſia gigantea inodora, foliis aſperis trifidis. *Raj. ſuppl.* 109.
Habitat in Virginia, Canada. ☉
Communis in Hortis planta foliis trilobis eſt, at varietas major, *foliis inferioribus quinquelobis gaudet, cujus fructificationem non vidi.*

2. AMBROSIA foliis bipinnatifidis: racemis paniculatis terminalibus glabris. *Hort. upſ.* 284. *elatior.*
Ambroſia foliis compoſito-multifidis: internodiis remotiſſimis. *Gron. virg.* 188. *Cold. noveb.* 225.
Ambroſia maritima, foliis artemiſiæ inodoris, elatior. *Herm. lugdb.* 32. *Raj. ſuppl.* 109.

Am-

Ambroſia virginiana elatior & viridior hortenſis facie. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 4.
Habitat in Virginia, Canada. ☉

artemiſiifolia. 3. AMBROSIA foliis bipinnatifidis: primoribus ramulorum indiviſis integerrimis.
Ambroſia maxima inodora, marrubii aquatici foliis tenuitur laciniatis, virginiana. *Pluk. alm.* 27. *t.* 10. *f.* 5. *mala. Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 4. *Raj. ſuppl.* 108.
Habitat in Virginia, Penſylvania. ☉
Diverſa a præcedenti: Folia *prima ad exortum ramulorum indiviſa, oblonga, integerrima.* Caulis *primarius vix pede altior, magis diffuſus.* Rami *quadripedales, aſcendentes ſupra racemos, ut racemi laterales evadant, nec terminent plantam, contra in præcedente.*

maritima. 4. AMBROSIA foliis multifidis, racemis ſolitariis piloſis.
Ambroſia foliis multifidis tripartitis. *Hort. cliff.* 443. *Roy. lugdb.* 85.
Ambroſia maritima. *Bauh. pin.* 138.
Ambroſia. *Dod. pempt.* 35.
Habitat in Hetruriæ, Cappadociæ *maritimis arenoſis.* ☉

PARTHENIUM.

Hyſterophorus. 1. PARTHENIUM foliis compoſito-multifidis. *Hort. cliff.* 442. *Hort. upſ.* 285. *Roy. lugdb.* 86.
Partheniaſtrum americanum, ambroſiæ folio. *Niſſ. act.* 1711. *p.* 423. *t.* 13. *f.* 2.
Abſinthium eryſimi folio, achoavari alpini quoddammodo accedens. *Pluk. alm.* 8. *t.* 45. *f.* 3. *mal.*
Habitat in Jamaicæ *glareoſis* ☉

integrifolium. 2. PARTHENIUM foliis ovatis crenatis. *Hort. cliff.* 442. *Gron. virg.* 115.
Partheniaſtrum helenii folio. *Dill. elth.* 302. *t.* 225. *f.* 292.
Ptarmica virginiana, ſcabioſæ auſtriacæ foliis diſſectis. *Pluk. alm.* 308. *t.* 53. *f.* 5. & *t.* 219. *f.* 1.
Habitat in Virginia. ☉. ♃
Ingruente nocte comam reflectit.

IVA.

annua. 1. IVA foliis lanceolato-ovatis, caule herbaceo. *Hort. upſ.* 285. *Gen. nov.* 1106.

Tar-

Tarchonanthos foliis cordatis ſerratis trinerviis. *Roy. lugdb.* 538.
Habitat in America *meridionali. D. B. Juſſieu.* ⊙

2. IVA foliis lanceolatis, caule fruticoſo. *Gen. nov.* 1106. *fruteſcens.*
Parthenium foliis lanceolatis ſerratis. *Hort. cliff.* 443. *Gron. virg.* 115. *Roy. lugdb.* 86.
Agerato affinis peruviana fruteſcens. *Pluk. alm.* 12. *t.* 27 *f.* 1.
Elichryſo affinis peruviana fruteſcens. *Herm. lugdb.* 666.
Pſeudo-Helichryſum fruteſcens peruvianum, foliis longis ſerratis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 90.
Habitat in Virginia, Peru. ♄

AMARANTHUS.

* *Triandri.*

AMARANTHUS capitellis triandris ſubrotundis amplexicaulibus, foliis lanceolatis acuminatis. *tricolor.*
Amaranthus capitulis ſubrotundis lateralibus, foliis lanceolatis acuminatis. *Hort. cliff.* 444. *Hort. upſ.* 286. *Roy. lugdb.* 419.
Amaranthus folio variegato. *Bauh. pin.* 121.
Amaranthus tricolor. *Lob. ic.* 252.
Habitat in India. ⊙

AMARANTHUS capitellis triandris ſubrotundis ſeſſilibus, foliis lanceolatis ſparſis. *melancholicus.*
Amaranthus folio variegato C. B. colore obſcuriori ſ. mas. *Tournef. inſt.* 236.
Amaranthus verticillatus melancholicus, macula nigra in medio foliorum infectus. *Pluk. alm.* 27.
Habitat in India. ⊙
Differt a præcedente: Foliis ſupremis minime in roſam confertim explicatis. Foliis *purpuraſcentibus baſi ſanguineis absque luteo colore.* Caule *altiore, duriore, frigoris magis patiente.* Florum *capitellis neque amplexicaulibus, neque confluentibus.*

AMARANTHUS capitellis triandris ſubrotundis axillaribus, ſpicaque glomerata terminali, foliis ovato-cordatis petiolo brevioribus. *triſtis.*
Amaranthus inermis, floribus lateralibus ſeſſilibus confertis, foliis ovatis. *Roy. lugdb.* 419?
Habitat in China. ⊙
Caulis *inferne ramoſus. Florum* capitula *ſeſſilia, ad axillas glomerata, nec non plurima glomerata in ſpi-*

cam

cam terminalem laxam. Floſculi *ariſtati.* Folia *parva, viridia, ovato-cordata, obtuſa, longis petiolis inſidentia.*

lividus. 4. AMARANTHUS ſpicis triandris erectis conglomeratis, foliis ovatis retuſis.
Amaranthus floribus virentibus denſiſſima ſpica congeſtis, foliis amplis rugoſis, caule rubro ſtricto. *Gron. virg.* 116.
Amaranthus maximus, paniculis brevibus graciliſſimis ſurrectis obſolete rubris. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 97.
Blitum pulchrum rectum magnum rubrum. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 966. *an?*
Habitat in Virginia. ⊙
Planta *alta colore hepatico-ruffo.* Spicæ *axillares nullæ.* Folia *ovata: inferiora retuſa ſ. emarginata; floralia acuta.* Flores *pallidi, nec rubri.* Fructus *major, compreſſus, obtuſus.*

græcizans. 5. AMARANTHUS floribus triandris conglomeratis axillaribus, foliis lanceolatis obtuſis.
Amaranthus floribus lateralibus congeſtis, foliis lanceolatis obtuſis. *Gron. virg.* 116.
Habitat in Virginia. ⊙

Blitum. 6. AMARANTHUS floribus glomeratis lateralibus, foliis ovatis retuſis, caule diffuſo.
Amaranthus foliis ovatis emarginatis. *Hort. cliff.* 444. *Fl. ſuec.* 779. *Roy. lugdb.* 420. *Hall. helv.* 176. *Dalib. pariſ.* 290.
Blitum album minus. *Bauh. pin.* 118. *Cam. epit.* 236.
Habitat in Europa *temperatiore.* ⊙

* *Pentandri.*

caudatus. 7. AMARANTHUS racemis pentandris cylindricis pendulis longiſſimis. *Hort. cliff.* 443. *Hort. upſ.* 285. *Fl. zeyl.* 563. *Roy. lugdb.* 419.
Amaranthus maximus. *Bauh. pin.* 120.
Blitum majus peruvianum. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 81.
Habitat in Peru, Perſia, Zeylona. ⊙

hybridus. 8. AMARANTHUS racemis pentandris cylindricis horizontalibus, caule inermi.
Amaranthus ſylveſtris maximus novæ angliæ, ſpicis viridibus. *Raj. hiſt.* 201.
Amaranthus major, virentibus ſpicarum paniculis, ſemine nigro. *Barr. ic.* 648.
Habitat in Virginia. ⊙.

9. A-

9. AMARANTHUS racemis pentandris cylindricis erectis, caule inermi. *Hort. cliff.* 444. *Hort. upſ.* 286. *hypocondriacus.*
Amaranthus ſylveſtris maximus novæ angliæ, ſpicis purpureis. *Tournef. inſt.* 235.
Habitat in Virginia. ☉
Caulis *viridis.* Folia *valde acuta, ruffo-lurida, præſertim ſubtus.* Spicæ *erectæ floſculis purpuratiſſimis,* Stamina 5, *flava.* Spicæ *etjam ex alis longæ.*

10. AMARANTHUS racemis pentandris lateralibus terminalibusque, caule flexuoſo: ramis retrocurvatis. *retroflexus.*
Habitat in Penſylvania. *Kalm.* ☉
Planta *pedalis* Caule *firmo, ſubvilloſo, flexuoſo a folio ad folium.* Rami *inferiores primum recurvi, dein eriguntur (ſed baſi divaricata), hinc retroflexi.* Folia *ovata, acuta A. Bliti.* Spicæ *terminales & axillares, virides.* Habitus *A. triſtis.* Spicæ *craſſæ, erectæ.* Rami *ſub dio minus baſi divaricati & retroflexi, quam in ollis Hortulanorum.*

11. AMARANTHUS racemis pentandris cylindricis erectis, axillis ſpinoſis. *Hort. cliff.* 444. *Fl. zeyl.* 338. *Gron. virg.* 188. *Roy. lugdb.* 419. *ſpinoſus.*
Amaranthus indicus ſpinoſus, ſpica herbacea. *Herm. lugdb.* 31. *t.* 33.
Habitat in Indiis. ☉

HEXANDRIA.

ZIZANIA.

1. ZIZANIA panicula effuſa. *aquatica.*
Zizania. *Gron. virg.* 189.
Arundo alta gracilis, foliis e viridi cæruleis, locuſtis minoribus. *Sloan. jam.* 33. *hiſt.* 1. *p.* 110. *t.* 67.
Habitat in Jamaicæ, Virginiæ *inundatis.*

2. ZIZANIA panicula ſubracemoſa. † *terreſtris.*
Katou-Tſjolam. *Rheed. mal.* 12. *p.* 113. *t.* 60.
Habitat in Malabariæ *ſiccis.*

HEPTANDRIA.

GUETTARDA.

1. GUETTARDA. *ſpecioſa.*
Habitat in Java. ♄

Ar-

Arbor *habitu Hernandiæ.* Folia *ampliſſima, ovata ſ. obovata, apice rotundata cum acumine, nuda, integerrima, venis alternis, petiolata: Petiolis folio longe brevioribus, compreſſis.* Pedunculus *e regione petioli, aut etjam Pedunculi (in ſummis ramis oppoſiti), terminatus* Cyma *breviſſima; dichotoma.* Flores *maſculi ſeſſiles, alterni, a latere tantum ſuperiore cymæ.* Calyces *ſubtomentoſi, cylindrici, integerrimi, vix manifeſte bilobi.* Corolla *infundibuliformis: Tubo longo, tomentoſo, cylindrico. Limbo ſeptempartito: lobis ovali-oblongis, tubo triplo brevioribus.* Stamina 7: *Filamentis breviſſimis, in fauce corollæ. Antheris oblongis, linearibus.* Piſtilli *germen nullum. Stylus filiformis, tubo dimidio brevior.* Stigma *cylindrico-capitatum, obtuſum.* Feminei *flores in eadem planta, maſculis fere ſimiles.* Drupa *ſicca, ſubrotunda, toroſa, ex* Seminibus *ſex, magnis, lignoſis, connexis.*

POLYANDRIA.

CERATOPHYLLUM.

demerſum. 1. CERATOPHYLLUM. *Hort. cliff.* 446. *Fl. ſuec.* 783. *Roy. lugdb.* 214. *Dalib. pariſ.* 292.

Hydroceratophyllum folio aſpero quatuor cornibus armato. *Vaill. act.* 1719, *p.* 21. *t.* 2. *f.* 2.

Equiſetum ſub aqua repens, foliis bifurcis. *Loeſ. pruſſ.* 67. *t.* 12.

β. Hydroceratophyllum folio lævi octo cornibus armato. *Vaill. ibid.*

Habitat in Europæ *foſſis majoribus ſub aqua.*

MYRIOPHYLLUM.

ſpicatum. 1. MYRIOPHYLLUM floribus maſculis interrupte ſpicatis. *Hort. cliff.* 446. *Fl. ſuec.* 781. *Roy. lugdb.* 312. *Dalib. pariſ.* 292. *Sauv. monſp.* 160.

Myriophyllum. *Fl. lapp.* 343.

Millefolium aquaticum pennatum ſpicatum. *Bauh. pin.* 141. *prodr.* 73. *t.* 73.

Habitat in Europæ *aquis quietis.* ♃

verticillatum. 2. MYRIOPHYLLUM floribus omnibus verticillatis. *Hort. cliff.* 446. *Fl. ſuec.* 782. *Roy. lugdb.* 213. *Dalib. pariſ.* 292. *Sauv. monſp.* 160.

Myriophyllum aquaticum minus. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 252.

Mil-

Milleſolium aquaticum, floſculis ad foliorum nodos. *Bauh. pin.* 141.
Habitat in Europæ *inundatis.* ♃
Vidi *plantas floribus maſculis & femineis diſtinctas, vidi & rarius floribus hermaphroditis.*

SAGITTARIA.

1. SAGITTARIA foliis ſagittatis acutis. *Fl. lapp.* 344. *Fl. ſuec.* 780. *Roy. lugdb.* 493. *Gron. virg.* 116. *Hall. helv.* 300. *Dalib. pariſ.* 297. *ſagittifolia.*
Sagitta minor. *Dod. pempt.* 588.
Sagitta aquatica minor latifolia. *Bauh. pin.* 194.
β. Sagitta aquatica minor anguſtifolia. *Bauh. pin.* 194.
γ. Sagitta aquatica major. *Bauh. pin.* 194.
δ. Sagitta aquatica foliis variis. *Læſ. pruſſ.* 234. *t.* 74.
Gramen bulboſum aquaticum. *Bauh. prodr.* 4.
Habitat in Europæ, Americæ *fluviis lacubus argilloſis.*
An ſufficienter diſtincta SAGITTARIA foliis cordatis, *quæ a Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 15. *t.* 4. *f.* 6. *delineata.*

2. SAGITTARIA foliis ſagittatis obtuſis. *obtuſifolia.*
Sagittariæ foliis planta, glomerato fructu monopyrene, coriandri figura. *Pluk. alm.* 326. *t.* 200. *f.* 7.
Culitamara. *Rheed. mal.* 11. *p.* 93. *t.* 45.
Habitat in Aſia.
Differt a præcedente, Foliorum *antica parte duplo latiore.*

3. SAGITTARIA foliis ternatis. *trifolia.*
Sagittaria chinenſis, foliis ternis longiſſimis. *Pet. gaz.* 29. *t.* 19. *f.* 3.
Habitat in China.

THELIGONUM.

1. THELIGONUM. *Sauv. monſp.* 129. *Cynocrambe.*
Parietariæ affinis Cynocrambe dicta, floribus muſcoſis. *Pluk. alm.* 280.
Cynocrambe dioſcoridis. *Bauh. pin.* 122. *prodr.* 59. *t.* 59. *Magn. char.* 150.
Cynocrambe alſines foliis. *Barr. ic.* 335.
Alſines facie planta nova. *Col. phyt.* 2. *p.* 28.
Alſina fœtida fabio columnæ dioſcoridea. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 365. *Raj. hiſt.* 206.
Habitat in Italia, Monſpelii. ♃

POTERIUM.

Sanguiſorba. 1. POTERIUM inerme, caulibus ſubangulofis. *Hort. cliff.* 446. *Hort. upſ.* 288.
Poterium inerme, filamentis longiſſimis. *Roy. lugdb.* 129. *Dalib. pariſ.* 291.
Pimpinella Sanguiſorba minor hirſuta. *Bauh. pin.* 160.
Pimpinella Sanguiſorba. *Cam. epit.* 777.
β. Pimpinella Sanguiſorba minor lævis. *Bauh. pin.* 160.
γ. Pimpinella ſanguiſorba inodora. *Bauh. pin.* 160. *prodr.* 84.
Habitat in Europæ *auſtralioris aſperis.* ♃

hybridum. 2. POTERIUM inerme, caulibus teretibus ſtrictis.
Poterium inerme, filamentis florem vix ſuperantibus. *Roy. lugdb.* 280.
Poterium agrimonoides *Hort. upſ.* 288.
Pimpinella agrimonoides. *Moriſ. bleſ.* 294. *umb.* 57. *hiſt.* 3. *p.* 264. *ſ.* 8. *t.* 18. *f.* 9. *Bocc. ſic.* 57. *t.* 29.
Pimpinella agrimonoides odorata. T. *Barr. rar.* 18. *t.* 632.
Habitat Monſpelii. ♃

ſpinoſum. 3. POTERIUM ſpinis ramoſis. *Hort. cliff.* 445. *Roy. lugdb.* 240.
Pimpinella ſpinoſa. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 262. *ſ.* 8. *t.* 18. *f.* 5.
Poterio affinis, foliis pimpinellæ, ſpinoſa. *Bauh. pin.* 388.
Stœbe legitima dioſcoridis. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 303.
Habitat in Creta, Libano. ♄

QUERCUS.

Phellos. 1. QUERCUS foliis lanceolatis integerrimis glabris. *Gron. virg.* 117.
Quercus ſ. Ilex marilandica, folio longo anguſto ſalicis. *Raj. dendr.* 8. *Cateſb. car.* 1. *p.* 16. *t.* 16.
β. Quercus foliis oblongis non ſinuatis. *Cateſb. car.* 1. *p.* 17. *t.* 17.
γ. Quercus humilis, ſalicis folio breviore. *Cateſb. car.* 1. *p.* 22. *t.* 22.
Habitat in America *ſeptentrionali.* ♄

Smilax. 2. QUERCUS foliis oblongo-ovatis ſubtus tomentoſis integerrimis. *Roy. lugdb.* 81. *Sauv. monſp.* 96.
Ilex folio anguſto non ſerraro. *Bauh. pin.* 424.
Smilax dalech. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 101. *fig.*

Ha-

Habitat in Hiſpania *& adjacentibus.*
Admodum affinis ſequenti.

3. QUERCUS foliis ovato-oblongis indiviſis ſerratisque, cortice integro. *Hort. cliff.* 448. *Roy. lugdb.* 81. *Ilex.*
Ilex oblongo ſerrato folio. *Bauh. pin.* 424.
Ilex arborea. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 95. *
Habitat in Europa *auſtrali.* ♄
Variat foliis integerrimis & ſerratis, ſæpius etjam in eadem arbore; difficile ſine cortice diſtinguitur a Subere.

4. QUERCUS foliis ovato-oblongis indiviſis ſerratis ſubtus tomentoſis, cortice rimoſo fungoſo. *Hort. cliff.* 448. *Roy. lugdb.* 81. *Mat. med.* 427. *Sauv. monſp.* 96. *Suber.*
Suber latifolium ſempervirens. *Bauh. pin.* 424.
Habitat in Europa *auſtrali.* ♄

5. QUERCUS foliis oblongo-ovatis ſinuato-ſpinoſis ſubtus tomentoſis, glandibus pedunculatis. *Sauv. monſp.* 96. † *gramuntia.*
Ilex foliis rotundioribus & ſpinoſis, e luco gramuntio. *Magn. monſp.* 140.
Habitat Monſpelii. ♄

6. QUERCUS foliis ovatis indiviſis ſpinoſo-dentatis glabris. *Roy. lugdb.* 8. *Coccifera.*
Quercus foliis ovatis dentato-ſpinoſis, glandibus ſeſſilibus. *Sauv. monſp.* 96,
Ilex aculeata cocciglandifera. *Bauh. pin.* 425.
Ilex coccifera. *Cam. epit.* 774.
Habitat in G. Narbonenſi, Hiſpania. ♄

7. QUERCUS foliis obovatis utrinque acuminatis ſinuato-ſerratis: denticulis rotundatis uniformibus. *Hort. cliff.* 448. *Gron. virg.* 117. *Roy. lugdb.* 80. *Prinus.*
Quercus, caſtaneæ foliis, procera arbor, virginiana. *Pluk. alm.* 309. *t.* 54. *f.* 3. *Raj. hiſt.* 1916. *Catesb. car.* 1. *p.* 18. *t.* 18.
Habitat in America *boreali.* ♄

8. QUERCUS foliis cuneiformibus obſolete trilobis. *Gron. virg.* 117. *nigra.*
Quercus folio non ſerrato in ſummitate quaſi triangulo. *Catesb. car.* 1. *p.* 20. *t.* 20.

β. Quercus marilandica folio trifido ad ſaſſafras accedendente. *Raj. Cateſb. car.* 19. *t.* 19.
Habitat in America *ſeptentrionali.* ♄

rubra. 9. QUERCUS foliis obtuſe-ſinuatis ſetaceo-mucronatis.
Quercus foliorum ſinubus obtuſis: angulis lanceolatis ſeta terminatis integerrimis vix diviſis. *Gron. virg.* 117.
Quercus eſculi diviſura, foliis amplioribus aculeatis. *Pluk. alm.* 309. *t.* 54. *f.* 4. *Cateſb. car.* 1. *p.* 23. *t.* 23.
β. Quercus foliorum ſinubus obtuſis: angulis acutis ſeta terminatis: intermediis vix tridentatis margine integerrimo. *Hort. cliff.* 448. *Roy. lugdb.* 80.
Quercus carolinenſis, virentibus venis muricata. *Cateſb. car.* 1. *p.* 21. *t.* 21. *f.* 1.
Quercus virginiana venis rubris muricata. *Pluk. alm.* 309. *t.* 54. *f.* 1.
Habitat in Virginia, Carolina. ♄

alba. 10. QUERCUS foliis oblique pinnatifidis: ſinubus angulisque obtuſis.
Quercus foliis ſuperne latioribus oppoſite ſinuatis, ſinubus angulisque obtuſis. *Gron. virg.* 117.
Quercus alba virginiana. *Cateſb. car.* 1. *p.* 21. *t.* 21. *f.* 2.
Habitat in Virginia. ♄

Eſculus. 11. QUERCUS foliis pinnato-ſinuatis lævibus, fructibus ſeſſilibus. *Roy. lugdb.* 80.
Quercus parva ſ. Fagus græcorum & Eſculus. *Bauh. pin.* 420.
Habitat in Europa *auſtrali.* ♄

Robur. 12. QUERCUS foliis deciduis oblongis ſuperne latioribus: ſinubus acutioribus; angulis obtuſis. *Hort. cliff.* 448. *Fl. ſuec.* 784. *Mat. med.* 426. *Hall. helv.* 152. *Roy. lugdb.* 80. *Dalib. pariſ.* 293. *Gmel. ſib.* 150.
Quercus cum longo pediculo. *Bauh. pin.* 420.
Quercus. *Fuchſ. hiſt.* 229. *Lœſ. pruſſ.* 211. *t.* 69.
Habitat in Europa. ♄

Ægilops. 13. QUERCUS foliis ovato-oblongis glabris ſerrato-repandis.
Quercus calyce echinato, glande majore. *Bauh. pin.* 420.
Cerri glans Ægilops aſpris. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 77. *fructus.*

Ha-

Habitat in Hiſpania. ♄
Noſcitur calyce maximo.

14. QUERCUS foliis oblongis lyrato-pinnatifidis: laciniis transverſis acutis; ſubtus ſubtomentoſis. *Cerris.*
Quercus calice hiſpido, glande minore. *Bauh. pin.* 420.
Phagus ſ. Eſculus. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 74. *fig.*
Habitat in Hiſpania. ♄

JUGLANS.

1. JUGLANS foliolis ovalibus glabris ſubſerratis ſubæqualibus. *Hort. cliff.* 449. *Hort. upſ.* 286. *Mat. med.* 430. *Roy. lugdb.* 81. *Dalib. pariſ.* 293. *regia.*
Nux juglans ſ. regia vulgaris. *Bauh. pin.* 417.
Nux juglans. *Dod. pempt.* 816.
β. Nux juglans fructu maximo. *Bauh. pin.* 417.
γ. Nux juglans fructu teneri & fragili putamine. *Bauh. pin.* 417.
δ. Nux juglans bifera. *Bauh. pin.* 417.
. Nux juglans fructu ſerotino. *Bauh. pin.* 417.
Habitat - - - - ♄

. JUGLANS foliolis lanceolatis ſerratis: exterioribus latioribus. *alba.*
Juglans alba, fructu ovato compreſſo profunde inſculpto duriſſimo: cavitate intus minima. *Gron. virg.* 190.
Nux juglans alba virginienſis. *Park. theatr.* 1414. *Catesb. car.* 1. *p.* 38. *t.* 38.
Nux juglans virginiana alba minor, fructu nucis moſchatæ ſimili: cortice glabro ſummo faſtigio velut in aculeum producto. *Pluk. alm.* 254. *t.* 309. *f.* 2.
Habitat in Virginia. ♄
Folia *ex foliolis ſæpius quinis.*

. JUGLANS foliolis lanceolatis argute ſerratis; exterioribus minoribus. *Hort. cliff.* 449. *Hort. upſ.* 287. *Gron. virg.* 189. *Roy. lugdb.* 82. *nigra.*
Nux juglans virginiana nigra. *Herm. lugdb.* 452. *t.* 453. *Catesb. car.* 1. *p.* 67. *t.* 67.
Habitat in Virginia, Marilandia. ♄
Folia *ex foliolis ſæpius tredecim.*

FAGUS.

. FAGUS foliis lanceolatis acuminato-ſerratis ſubtus nudis. *Hort. cliff.* 447.* *Hort. upſ.* 287. *Roy. lugdb.* 79. *Mat. med.* 429. *Dalib. pariſ.* 294. *Caſtanea.*

 Caſta-

Caſtanea ſylveſtris. *Bauh. pin.* 419.
Caſtanea. *Cam. epit.* 118.
β. Caſtanea ſativa. *Bauh. pin.* 418.
Habitat in Italiæ *&* *auſtralioris* Europæ *montibus.* ♄

pumila. 2. FAGUS foliis lanceolato-ovatis acute ſerratis ſubtus tomentoſis, amentis filiformibus nodoſis. *Gron. virg.* 118. *
Fagus foliis ovato-lanceolatis ſerratis. *Roy. lugdb.* 79.
Caſtanea pumila virginiana, racemoſo fructu parvo in ſingulis capſulis echinatis unico. *Pluk. alm.* 90. *Cateſb. car.* 1. *p.* 9. *t.* 9.
Caſtanea americana, foliis averſa parte argentea lanugine villoſis. *Pluk. alm.* 90. *t.* 156. *f.* 2.
Habitat in America *ſeptentrionali.* ♄

ſylvatica. 3. FAGUS foliis ovatis obſolete ſerratis. *Hort. cliff.* 447. *Fl. ſuec.* 785. *Roy. lugdb.* 79. *Mat. med.* 428. *Dalib. pariſ.* 294.
Fagus. *Bauh. pin.* 419. *Cam. epit.* 112.
Habitat in Europa. ♄

CARPINUS.

Betulus. 1. CARPINUS ſquamis ſtrobilorum planis. *Hort. cliff.* 447. *Fl. ſuec.* 786. *Roy. lugdb.* 79. *It. ſcan.* 46. *Dalib. pariſ.* 294.
Carpinus. *Dod. pempt.* 841. *Cam. epit.* 71.
Oſtrya ulmo ſimilis, fructu in umbilicis foliaceis. *Bauh. pin.* 427.
Habitat in Europa, Canada. ♄

Oſtrya. 2. CARPINUS ſquamis ſtrobilorum inflatis. *Hort. cliff.* 447. *Roy. lugdb.* 80. *Gron. virg.* 118. *Cold. noveb.* 227.
Oſtrya ulmo ſimilis, fructu racemoſo lupulo ſimili. *Bauh. pin.* 427.
Oſtrya italica, carpini folio, fructu longiore ſ. breviore habitiore. *Mich. gen.* 223. *t.* 104. *f.* 1. 2.
β. Aceris cognata Oſtrya dicta flaveſcens. *Pluk. alm.* 7. *t.* 156. *f.* 1.
Habitat in Italia, Virginia. ♄

CORYLUS.

Avellana. 1. CORYLUS ſtipulis ovatis obtuſis. *Hort. cliff.* 448. *Fl. ſuec.* 787. *Mat. med.* 431. *Hort. upſ.* 286. *Roy. lugdb.*

lugdb. 81. *Hall. helv.* 159. *Dalib. pariſ.* 294 *Gmel. ſib.* 1. *p.* 150.
Corylus ſylveſtris. *Bauh. pin.* 418.
Avellana nux ſylveſtris. *Fuchſ. hiſt.* 398.
β. Corylus ſativa, fructu albo minore, ſ. vulgaris. *Bauh. pin.* 418.
γ. Corylus ſativa, fructu rotundo maximo. *Bauh. pin.* 418.
δ. Corylus ſativa, fructu oblongo rubente. *Bauh. pin.* 418.
ε. Corylus nucibus in racemum congeſtis. *Bauh. pin.* 418.
Habitat in Europæ *ſepibus.* ♄

2. CORYLUS ſtipulis linearibus acutis. *Hort. cliff.* 448. *Roy. lugdb.* 81. **Colurna.**
Corylus byzantina. *Herm. lugdb.* 191.
Avellana peregrina humilis. *Bauh. pin.* 418.
Avellana pumila byzantina. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 11.
Habitat Byzantii. ♄

PLATANUS.

1. PLATANUS foliis palmatis. *Hort. cliff.* 447. *Roy. lugdb.* 78. **orientalis.**
Platanus. *Bauh. pin.* 431. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 9. *Dalech. hiſt.* 92. *Bell. itin.* 9.
Platanus orientalis verus. *Park. theatr.* 1427.
Habitat in Aſia, Tauro, Macedonia, Atho, Lemno, Creta, *locis riguis.* ♄

2. PLATANUS foliis lobatis. *Hort. cliff.* 78. *Roy. lugdb.* 7. *Gron. virg.* 119. **occidentalis.**
Platanus occidentalis. *Catesb. car.* 1. *p.* 56. *t.* 56.
Platanus occidentalis ſ. virginienſis. *Park. theatr.* 1421.
Habitat in America ſeptentrionali. ♄
Confer. Platanus orientalis. *Pock. itin.* 2. *t.* 89.

LIQUIDAMBAR.

1. LIQUIDAMBAR foliis palmato-angulatis. **ſtyraciflua.**
Liquidambar. *Bauh. pin.* 502. *Gron. virg.* 190. *Hort. upſ.* 287. *Mat. med.* 432. *Hort. cliff.* 486. *Roy. lugdb.* 534. *Cold. noveb.* 228.
Liquidambar arbor ſ. Styraciflua aceris folio. *Pluk. alm.* 224. *t.* 42. *f.* 6. *Catesb. car.* 2. *p.* 65. *t.* 65.
Styrax aceris folio. *Raj. hiſt.* 1681. 1799.
Habitat in Virginia, Mexico. ♄

2. LIQUIDAMBAR foliis oblongis ſinuatis. **peregrina.**
Habitat in Canada.

MONADELPHIA.

PINUS.

* *Foliis pluribus ex eadem baſi vaginali.*

ſylveſtris. 1. PINUS foliis geminis: primordialibus ſolitariis glabris. *Hort. cliff.* 450. *Fl. ſuec.* 788. *Mat. med.* 434. *Roy. lugdb.* 89. *Dalib. pariſ.* 295. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 178.

Pinus ſylveſtris. *Bauh. pin.* 491. *Fl. lapp.* 346. *Dalech. hiſt.* 45.

β. Pinus maritima altera. *Bauh. pin.* 492.

γ. Pinaſter latifolius, julis vireſcentibus ſ. palleſcentibus. *Bauh. pin.* 492.

δ. Pinaſter tenuifolius, julo purpuraſcente. *Bauh. pin.* 492.

Habitat in Europæ *borealis ſylvis glareoſis.* ♄

Pinea. 2. PINUS foliis geminis: primordialibus ſolitariis ciliatis. *Hort. cliff.* 450. *Hort. upſ.* 288. *Mat. med.* 435. *Roy. lugdb.* 89.

Pinus ſativa. *Bauh. pin.* 490.

Pinus oſſiculis duris, foliis longis. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 248.

Pinus. *Cam. epit.* 93.

Habitat in Italia. ♄

Tæda. 3. PINUS foliis ternis. *Gron. virg.* 190. *

Pinus foliis longiſſimis ex una theca ternis. *Cold. noveb.* 230.

Pinus virginiana tenuifolia tripilis, ſ. ternis plerumque ex uno folliculo ſetis, ſtrobilis majoribus. *Pluk. alm.* 297. *Raj. dendr.* 8.

Habitat in Virginiæ, Canadæ *paludoſis.* ♄

Cembra. 4. PINUS foliis quinis lævibus. *It. ſcan.* 32. *

Pinus foliis quinis, cono erecto, nucleo eduli. *Hall. helv.* 150. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 179. *t.* 39.

Pinus ſativa, cortice fiſſo, foliis ſetoſis ſubrigidis ab una vagina quinis. *Amm. ruth.* 178.

Pinus ſylveſtris montana tertia. *Bauh. pin.* 491.

Pinus ſylveſtris Cembra. *Cam. epit.* 42.

Pinaſter. *Bell. conif.* 19. *Mich. gen.* 223.

Larix ſempervirens, foliis quinis, nucleis edulibus. *Breyn. E. N. C. cent.* 7. *obſ.* 2.

Habitat in Alpibus Sibiriæ, Tatariæ, Helvetiæ, Valle-

ſiæ

ſiæ, Baldi, Allobrogum, Tirolenſium, Tridentinorum. ♄

5. PINUS foliis quinis ſcabris. *Strobus.*
Pinus foliis longiſſimis ex una theca quinis. *Cold. noveb.* 229.
Pinus virginiana, conis longis non ut in vulgari echinatis. *Pluk. alm.* 297.
Habitat in Virginia, Canada. ♄
Cotyledones 6 *a* 10. Folia *quina*, *molliora*, *triquetra*, *ſcabra*, *angulis inconſpicue ſerratis.* Strobili *ſpithamæi: apice ſquamarum craſſiore; hæc conjungit Pinum & Abietem Authorum.*

6. PINUS foliis faſciculatis acutis. *Cedrus.*
Abies foliis faſciculatis acuminatis. *Hort. cliff.* 449. *Roy. lugdb.* 89.
Cedrus conifera, foliis laricis. *Bauh. pin.* 490. *Raji hiſt.* 1404.
Cedrus libani. *Barr. ic.* 499. *Edward. ornith. t.* 188.
Cedrus phœnicea. *Reneal. ſpec.* 27.
Cedrus. *Bell. itin.* 162. *Cam. epit.* 57.
Habitat in Syriæ, Libani, Amani, Tauri *montibus.* ♄

7. PINUS foliis faſciculatis obtuſis. *Larix.*
Abies foliis faſciculatis obtuſis. *Hort. cliff.* 450. *Mat. med.* 437. *Roy. lugdb.* 89. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 176.
Larix, folio deciduo, conifera. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 265. *Hort. anglic.* 43. *f.* 11.
Larix. *Bauh pin.* 493. *Dod. pempt.* 668. *Cam. epit.* 45. 46.
Habitat in Alpibus Helveticis, *V*alleſiacis, Stiriacis, Corinthiacis, Tridentinis, Sibiriæ. ♄

* *Foliis ſolitariis & baſi diſtinctis.*

8. PINUS foliis ſolitariis emarginatis. *Picea.*
Abies foliis ſolitariis apice emarginatis. *Hort. cliff.* 449. *Roy. lugdb.* 89. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 176.
Abies taxi folio, fructu ſurſum ſpectante. *Tournef. inſt.* 585.
Abies conis ſurſum ſpectantibus ſ. mas. *Bauh. pin.* 505.
Abies femina ſ. Elate teleja. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 231.
Habitat in Alpibus Helvetiæ, Sueviæ, Bavariæ, Scothiæ. ♄

Balſamea. 9. PINUS foliis ſolitariis ſubemarginatis: ſubtus linea duplici punctata.
Abies foliis ſolitariis confertis obtuſis membranaceis. *Gron. virg.* 191. *
Abies minor, pectinatis foliis, virginiana, conis parvis ſubrotundis. *Pluk. alm.* 2. *t.* 121. *f.* 1. *Raj. dendr.* 8.
Habitat in Virginia, Canada. ♃
Habitus antecedentis, ſed Folia *latiora, obtuſiora, utrinque per ramos pectinatim digeſta, at duplici ſerie, ſuperiore ſc. breviore; ſubtus ſunt picta linea duplici glauca: ſingula ex* 8 *ordinibus longitudinalibus punctorum alborum.* Apex *foliorum ſæpe bifidus.*

Abies. 10. PINUS foliis ſubulatis mucronatis lævibus bifariam verſis.
Abies foliis ſolitariis apice acuminatis. *Hort. cliff.* 449. *Mat. med.* 436. *Fl. ſuec.* 789. *Fl. lapp.* 347. *Roy. lugdb.* 88. *Hall. helv.* 147. *Dalib. pariſ.* 295. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 175.
Picea. *Cam. epit.* 47.
β. Picea major prima ſ. Abies rubra. *Bauh. pin.* 493.
γ. Abies alba ſ. femina. *Bauh. pin.* 505.
Abies minor. *Bauh. pin.* 493.
Habitat in Europæ, Aſiæ *borealibus humidiuſculis.* ♄

THUJA.

occidentalis. 1. THUJA ſtrobilis lævibus: ſquamis obtuſis. *Hort. cliff.* 449. *Hort. upſ.* 289. *Roy. lugdb.* 87. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 182.
Thuja theophraſti. *Bauh. pin.* 488.
Arbor vitæ. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 36. *Dod. pempt* 630.
Habitat in Canada, Sibiria. ♄

orientalis. 2. THUJA ſtrobilis ſquarroſis: ſquamis acuminatis reflexis. *Hort. upſ.* 289.
Thuja ſtrobilis uncinatis: ſquamis reflexo-acuminatis. *Roy. lugdb.* 87. * *Hort. cliff.* 449.
Habitat in China. ♄

CUPRESSUS.

ſempervirens 1. CUPRESSUS foliis imbricatis, frondibus quadrangulis.
Cupreſſus foliis imbricatis erectis. *Hort. cliff.* 449. *Hort. upſ.* 288. *Mat. med.* 433. *Roy. lugdb.* 88. *Dalib. pariſ.* 295.

Cu-

Cupreſſus meta in faſtigium convoluta ſ. Femina. *Tournef. inſt.* 587.
Cupreſſus. *Bauh. pin.* 488. *Cam. epit.* 52.
β. Cupreſſus ramos extra ſe ſpargens ſ. Mas. *Tournef. inſt.* 587.
Habitat in Creta. ♄

2. CUPRESSUS foliis diſtichis patentibus. *Hort. cliff.* 499. *Hort. upſ.* 289. *Gron. virg.* 119. *Roy. lugdb.* 88. *diſticha.*
Cupreſſus americana. *Catesb. car.* 1. *p.* 11. *t.* 11.
Cupreſſus virginiana, foliis acaciæ deciduis. *Comm. hort.* 1. *p.* 113. *t.* 59.
Cupreſſus virginiana, foliis acaciæ corniger æ paribus & deciduis. *Pluk. alm.* 125. *t.* 85. *f.* 6.
Habitat in Virginia, Carolina. ♄

3. CUPRESSUS foliis imbricatis, frondibus ancipitibus. *Thyoides.*
Cupreſſus nana mariana, fructu cærulæo parvo. *Pluk. mant.* 61. *t.* 345. *f.* 1.
Habitat in Canada. *Kalm.* ♄
Frons ſ. Rami cum foliis imbricati & compreſſi exacte eodem modo, quo Thuja, at fructus, magnitudine baccarum juniperi, finditur ut in Cupreſſo.

ACALYPHA.

1. ACALYPHA involucris femineis cordatis inciſis, foliis ovato-lanceolatis petiolo longioribus. *Hort. upſ.* 290. *Fl. zeyl.* 342. * *virginica.*
Acalypha foliis ovato-lanceolatis, involucris femineis obtuſis. *Hort. cliff.* 495. *Gron. virg.* 116.
Mercurialis tricoccos hermaphroditica ſ. ad foliorum juncturas e foliolis criſtatis julifera ſimul & fructum gerens. *Burm. zeyl.* 248. *t.* 99. *f.* 4.
Habitat in Zeylona, Virginia. ☉

2. ACALYPHA involucris femineis cordatis ſubcrenatis, foliis ovatis petiolo brevioribus. *Fl. zeyl.* 341. * *Indica.*
Mercurialis zeylanica tricoccos cum acetabulis. *Herm. lugdb.* 686. *t.* 687. *Raj. hiſt.* 1854. *ſuppl.* 108.
Cupameni. *Rheed. mal.* 10. *p.* 161. *t.* 81. *Raj. ſuppl.* 107.
β. Urtica minor iners ſpicata, folio ſubrotundo ſerrato, fructu tricocco. *Sloan. jam.* 38. *hiſt.* 1. *p.* 125. *t.* 82. *f.* 3.
Wellia-Cupameni. *Rheed. mal.* 10. *p.* 165. *t.* 82.
Habitat in Indiis *ad fimeta.* ☉

3. A-

auſtralis. 3. ACALYPHA involucris femineis integerrimis, foliis lanceolatis obtuſis.
Ricinoides caſtaneæ folio. *Plum. ſpec.* 20?
Habitat in America *meridionali.*

CROTON.

caſtaneifolium. 1. CROTON foliis lanceolatis obtuſis ſerratis petiolatis glabris. *Roy. lugdb.* 201.
Habitat in America *meridionali.*

paluſtre. 2. CROTON foliis ovato-lanceolatis plicatis ſerratis ſcabris. *Hort. cliff.* 445. *Roy. lugdb.* 201.
Ricinoides paluſtre, foliis oblongis ſerratis, fructu hiſpido. *Mart. cent.* 38. *t.* 38.
Habitat in Vera Cruce, *locis paludoſis.* ⊙

tinctorium. 3. CROTON foliis rhombeis repandis, capſulis pendulis, caule herbaceo. *Hort. upſ.* 290.* *Mat. med.* 441.
Croton foliis ovatis plicatis ſcabris, capſulis e pedunculo ramoſo pendulis. *Roy. lugdb.* 532. *Sauv. monſp.* 305.
Ricinoides ex qua paratur Tourneſol gallorum. *T. Niſſol. act.* 2712. *p.* 337. *t.* 17.
Heliotropium tricoccum. *Bauh. pin.* 253. *Raj. hiſt.* 165.
Habitat Monſpelii. ⊙

argenteum. 4. CROTON foliis ovatis tomentoſis integris ſerratis. *Hort. cliff.* 444. * *Roy. lugdb.* 201.
Habitat in America. ⊙

ſebiferum. 5. CROTON foliis rhombeo-rotundatis utrinque mucronatis integerrimis glabris.
Ricinus chinenſis ſebifera, populi nigræ folio. *Pet. gaz.* 53. *t.* 34. *f.* 3.
Arbor ſebifera chinenſis kiu yeu. Martin *le* Compte. *Amm. herb.* 375.
Habitat in Chinæ *humidis. Osbeck.*
Glandulæ *duæ ſupra baſin foliorum.* Folia *figura Populi nigræ, ſed minora, teneriora.*

Tiglium. 6. CROTON foliis ovatis glabris acuminatis ſerratis, caule arboreo. *Fl. zeyl.* 333. * *Mat. med.* 440.
Ricinoides indica, folio lucido, fructu glabro Grana Tiglia officinis dicto. *Burm. zeyl.* 200. *t.* 90.
Pinus indica, nucleo purgante. *Bauh. pin.* 492.
Lignum moluccenſe, foliis malvæ, fructu avellanæ mino-

minore cortice molliore & nigricante, Pavana incolis. *Bauh. pin.* 393.
Cadel-avanacu. *Rheed. mal.* 2. *p.* 61. *t.* 75. *Raj. hiſt.* 167. 1855. *ſuppl.* 112. 666.
Habitat in India. ♄

7. CROTON foliis ovatis tomentoſis ſerrulatis petiolatis, calycibus tomentoſis. *Fl. zeyl.* 344. * *Lacciferum.*
Ricinoides aromatica arbor, circææ foliis hirſutis, floribus ſpicatis, major. *Burm. zeyl.* 201. *t.* 91.
Ricinus aromaticus ſpicatus, folio circææ, ſpinis ad imum duplicatis armato, laccam in granis fundens. *Pluk. alm.* 320. *Raj. ſuppl.* 113.
Habitat in India. ♄

8. CROTON foliis cordatis ſcabris ſubſerratis petiolatis, caule arboreo. *Fl. zeyl.* 347. * *aromaticum.*
Ricinoides arbor aromatica, circææ foliis, media. *Herm. zeyl.* 202. 11.
Habitat in Zeylona.

9. CROTON foliis cordatis angulatis ſcabris ſubtus tomentoſis. *Fl. zeyl.* 346. *moluccanum.*
Nux juglans moluccana bifida. *Burm. zeyl.* 170.
Habitat in Zeylona, Moluccis.

10. CROTON foliis trilobo-haſtatis lanceolatis dentatis. *haſtatum.*
Ricinus aſperior, alceæ venetæ foliis aliquatenus accedens. *Pluk. alm.* 320. *t.* 220. *f.* 2.
Habitat in India.

11. CROTON foliis inermi-ſerratis: inferioribus quinquelobis, ſuperioribus trilobis. *Hort. cliff.* 445. *Roy. lugdb.* 201. *lobatum.*
Ricinoides herbaceum, foliis trifidis ſ. quinquefidis & ſerratis. *Mart. cent.* 46. *t.* 46.
Habitat in Vera Cruce. ☉

12. CROTON foliis palmatis quinquelobis trilobisque ſpinoſo-ſerratis, floribus cauli adſperſis ſubſeſſilibus. *Fl. zeyl. p.* 238. *ſpinoſum.*
Ricinus maderaſpatanus, quinquefidis durioribus foliis margine ſpinoſis. *Pluk. alm.* 320. *t.* 108. *f.* 3.
Habitat in India.

13. CROTON foliis ternatis ſerratis lanceolatis. *urens.*
Ricinus urens, cannabinis foliis, triphyllos. *Pluk. alm.* 320. *t.* 120. *f.* 6.
Habitat in India.

JATRO-

JATROPHA.

goſſypifolia. 1. JATROPHA foliis quinquepartitis: lobis ovatis integris: ſetis glandulofis ramoſis. *Roy. lugdb.* 202.

Ricinus minor, ſtaphiſagriæ folio, flore pentapetalo purpureo. *Sloan jam.* 41. *hiſt.* 1. *p.* 129. *t.* 84.

Ricinus americanus perennis, floribus purpureis, ſtaphiſagriæ foliis. *Comm. hort.* 1. *p.* 17. *t.* 9.

Ricinus americanus, folio ſtaphiſagriæ. *Bauh. pin.* 432. 518.

Habitat in America *meridionali.* ♄

Fructificatio Maſculi floris: Perianthium *ſemiquinquefidum: laciniis lanceolatis, ciliatis, acutis.* Corolla *pentapetala, roſacea: Petalis ſubrotundis, patentibus, convexis, ſubtus concavis, hinc revolutis.* Nectarium *ex glandulis* 5, *parvis, receptaculo inſertis.* Filamenta 10, *ſubulata, in medio approximata: quinque alternis corolla brevioribus, erectis;* Antheræ *ſubrotundæ, verſatiles.* Piſtilli *rudimentum debile. Feminei Flores ex eadem umbella cum maſculis:* Calyx *&* *Corolla ut in maſculo.* Germen *ſubrotundum.* Styli 3, *dichotomi.* Stigmata *ſimplicia.* Capſula *ſubrotunda, tricocca, trilocularis.* Semina *ſolitaria, ſubrotunda. D. Royenus.*

moluccana. 2. JATROPHA foliis ovatis integerrimis ſubdentatis. *Fl. zeyl.* 348. *

Nux moluccana, folio inſtar ricini, ſemine nigro. *Herm. zeyl.* 34.

Habitat in Moluccis, Zeylona. ♄

Curcas. 3. JATROPHA foliis cordatis angulatis. *Hort. cliff.* 445. *Mat. med.* 439. *Roy. lugdb.* 102.

Ricinus americanus major, ſemine nigro. *Bauh. pin.* 432.

Ricinus ficus folio, flore pentapetalo viridi, fructu lævi pendulo. *Sloan. jam.* 40.

Mundubignacu. *Marcgr. braſ.* 97.

Habitat in America *calidiore.* ♄

multifida. 4. JATROPHA foliis multipartitis lævibus, ſtipulis ſetaceis multifidis. *Hort. cliff.* 445. *Roy. lugdb.* 202.

Ricinoides americanus, tenuiter diviſo folio. *Breyn. cent.* 116. *t.* 53. *Sloan. jam.* 40. *Raj. hiſt.* 167. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 348. *ſ.* 10. *t.* 3. *f. ult.*

Avellana purgatrix. *Bauh. pin.* 418.

Ma-

Manihot folio tenuitur diviſo. *Dill. elth.* 217. *t.* 173. *f.* 213.
Habitat in America *meridionali.* ♄

5. JATROPHA foliis palmatis: lobis lanceolatis integerrimis lævibus. *Manihot.*
Ricinus minor, viticis obtuſo folio, caule verrucoſo, flore pentapetalo albido, ex cujus radice tuberoſa, ſucco venenato turgida americani panem conficiunt. *Sloan. jam.* 41. *hiſt.* 1. *p.* 130. *t.* 85.
Manihot inodorum ſ. Yucca foliis cannabinis. *Bauh. pin.* 90. *Pluk. alm.* 241. *t.* 205. *f.* 1.
Manihot theveti, Yucca & Caſſavi. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 794.
Arbor ſucco venenato, radice eſculenta. *Bauh. pin.* 512.
Habitat in America *auſtrali.* ♄

6. JATROPHA foliis palmatis dentatis aculeatis. *Hort. cliff.* 445. *Hort. upſ.* 290. *Roy. lugdb.* 202. *urens.*
Ricinus tithymaloides americanus lacteſcens & urens, floribus albis *Comm. hort.* 1. *p.* 19. *t.* 10.
Ricinus lacteſcens, fici foliis: ſpinulis mordaceis armatis. *Pluk. alm.* 320. *t.* 220. *f.* 3.
Habitat in Braſilia. ♄

7. JATROPHA aculeata, foliis trilobis, caule herbaceo. *Roy. lugdb.* 202. *herbacea.*
Juſſieuia herbacea ſpinoſiſſima urens, foliis digitatis & laciniatis. *Houſt. Amm. herb.* 256.
Habitat in Vera Cruce. ♃

RICINUS.

1. RICINUS. *communis.*
Ricinus foliis peltatis ſerratis: petiolis glanduliferis. *Hort. cliff.* 450. *Hort. upſ.* 289. *Fl. zeyl.* 339. *Mat. med.* 438. *Roy. lugdb.*
Ricinus vulgaris. *Bauh. pin.* 439.
Ricinus gallis Palma chriſti. *Lob. hiſt.* 392.
β. Ricinus africanus maximus, caule geniculato rutilante. *Tournef. inſt.* 542.
Habitat in India *utraque*, Africa, Europa *auſtrali.* ♂

STERCULIA.

1. STERCULIA foliis ovatis integerrimis alternis petiolatis, floribus paniculatis. *Fl. zeyl.* 350. *Balanghas.* ♆
Nux malabarica ſulcata mucilaginoſa fabacea. *Pluk. alm.* 266.

Ca-

Cavalam. *Rheed. mal.* 1. *p.* 89. *t.* 49. *Raj. hiſt.* 1754.
Habitat in India. ♄
Fructus *nutans, quinquelobus: lobis reflexis, more Pæoniæ dehiſcentibus.*

fœtida. 2. STERCULIA foliis digitatis. *Fl. zeyl.* 349.
Nux zeylanica, folio multifido digitato. *Pluk. alm.* 266. *t.* 208. *f.* 3.
Karil. *Rheed. mal.* 4. *p.* 75. *t.* 36. *Raj. hiſt.* 1564.
Habitat in India. ♄

HURA.

crepitans. 1. HURA. *Hort. cliff.* 486. *t.* 34. *Roy. lugdb.* 232.
Hura americana, abutili indici folio. *Comm. hort.* 2. *p.* 131. *t.* 66.
Burau ex pluribus nucibus arboris Huræ. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 333. *Sloan. jam.* 214.
Arbor crepitans. *Hern. mex.* 88.
Habitat in Mexico, Guayava, Jamaica. ♄

SYNGENESIA.

TRICHOSANTHES.

Anguina. 1. TRICHOSANTHES pomis teretibus oblongis incurvis. *Hort. cliff.* 450. *Roy. lugdb.* 262
Anguina ſinenſis, flore albo elegantiſſimo, fructu oblongo intorto. *Mich. gen.* 12. *t.* 9.
Cucurbita ſinenſis, fructu longo anguino vario, flore candido capillamentis tenuiſſimis ornato. *Till. piſ.* 49. *t.* 22.
Habitat in China. ☉

nervifolia. 2. TRICHOSANTHES pomis ovatis acutis, foliis cordatis oblongis trinerviis dentatis.
Tota-pivi. *Rheed. mal.* 8. *p.* 33. *t.* 17. *Raj. ſuppl.* 377.
Habitat in India.

cucumerina. 3. TRICHOSANTHES pomis ovatis acutis, foliis cordatis angulatis.
Pada valam. *Rheed. mal.* 8. *p.* 39. *t.* 15. *Raj. ſuppl.* 337.
Habitat in India.

amara. 4. TRICHOSANTHES pomis turbinato-ovatis.
Colocynthis flore albo fimbriato, fructu oblongo. *Plum. amer.* 86. *t.* 101. *Raj. ſupl.* 332.
Habitat in Domingo. ☉

MOMOR-

MOMORDICA.

1. MOMORDICA pomis angulatis tuberculatis, foliis glabris patenti-palmatis. *Hort. cliff.* 451. *Hort. upſ.* 293. *Roy. lugdb.* 262. *Balſamina.*
Balſamina rotundifolia repens ſ. mas. *Bauh. pin.* 306.
Charantia. *Dod. pempt.* 670.
Habitat in India. ☉

2. MOMORDICA pomis angulatis tuberculatis, foliis villoſis longitudinaliter palmatis. *Hort. cliff.* 457. *Fl. zeyl.* 351. *Roy. lugdb.* 262. *Charantia.*
Balſamina cucumerina indica, fructu majore flaveſcente. *Comm. hort.* 1. *p.* 103. *t.* 54.
Pandipavel. *Rheed. mal.* 8. *p.* 17. *t.* 9.
β. Pavel. *Rheed. mal.* 8. *p.* 18. *t.* 10.
Habitat in India.
Involucrum cordatum, & amplexicaule urget ſummam affinitatem cum prima.

3. MOMORDICA pomis oblongis: ſulcis catenulatis, foliis inciſis. *Hort. cliff.* 451. *Hort. upſ.* 293. *Fl. zeyl.* 352. *Roy. lugdb.* 262. *Luffa.*
Cucumis ægyptius reticulatus ſ. Luffa arabum. *Veſl. ægypt.* 199. *t.* 58. 59. *Moriſ. hiſt.* 1. *p.* 35. *ſ.* 7. *t.* 7. *f.* 1. 2.
Habitat in Zeylona. ☉
Semina albida. Cirrhi apice quaſi umbellati ex plurimis minoribus cirrhis.

4. MOMORDICA pomis cylindricis longiſſimis. *cylindrica.*
Pepo indicus reticulatus, ſeminibus nigris. *Herm. lugdb.* 482. *Pluk. alm.* 286.
Pepo reticulatus & ſulcatus, ſemine nigro. *Herm. parad. app.* 11. *Raj. ſuppl.* 332.
Habitat in Zeylona, China. ☉
Caulis *quinquangulatus.* Folia *cucumerina, angulata, baſi ſerrato-dentata, angulis acutis: intermedia productiore, ſinubus non ut in præcedente ampliatis, ſed angulis rectis inſtructis:* Poma *pedalia, ſubvilloſa, cylindrica.* Semina *nigra.* Flores *lutei;* Cirrhi *ex axillis.*

5. MOMORDICA pomis ſtriatis, foliis pedatis ſerratis. *pedata.*
Momordica fructu ſtriato lævi. *Few. peruv.* 1. *p.* 754. *t.* 41.
Habitat in Peru.

Elaterium. 6. MOMORDICA pomis hiſpidis, cirrhis nullis.
Momordica absque cirrhis. *Hort. upſ.* 294. *Mat. med.* 447.
Momordica pomis ovalibus hiſpidis, foliis cordatis integris plicato-dentatis. *Hort. cliff.* 451. *Roy. lugdb.* 262.
Cucumis ſylveſtris aſininus dictus. *Bauh. pin.* 314.
Cucumis ſylveſtris. *Cam. epit.* 946.
Habitat in Europa *auſtrali.* ⊙

CUCURBITA.

lagenaria. 1. CUCURBITA foliis ſubangulatis tomentoſis baſi ſubtus biglanduloſis, pomis lignoſis.
Cucurbita ſeminibus obſolete bicornibus. *Hort. cliff.* 451. *Hort. upſ.* 291. *Mat. med.* 442. *Roy. lugdb.* 263.
Cucurbita oblonga, flore albo, folio molli. *Bauh. pin.* 313.
Cucurbita lagenaria, flore albo. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 23. *ſ.* 1. *t.* 5. *f.* 3.
Habitat in Americæ *riguis.* ⊙

Pepo. 2. CUCURBITA foliis lobatis, pomis lævibus.
Cucurbita ſeminum margine tumido. *Hort. cliff.* 452. *Hort. upſ.* 291. *Roy. lugdb.* 263.
Cucurbita major rotunda, flore luteo, folio aſpero. *Bauh. pin.* 213.
Cucurbita indica rotunda. *Dalech. hiſt.* 616.
β. Pepo oblongus. *Bauh. pin.* 311.
Habitat - - - - ⊙

verrucoſa. 3. CUCURBITA foliis lobatis, pomis nodoſo-verrucoſis.
Cucurbita verrucoſa. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 222.
Melopepo verrucoſus. *Tournef. inſt.* 106.
Habitat - - - - ⊙

Melopepo. 4. CUCURBITA foliis lobatis, caule erecto, pomis depreſſo-nodoſis.
Melopepo clypeiformis. *Bauh. pin.* 312.
Cucurbita clypeiformis ſ. Siciliana. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 224.
Habitat - - - - - ⊙
Cirrhi *ſunt in caule, quamvis non ſcandat, nec procumbat.*

Citrullus. 5. CUCURBITA foliis multipartitis. *Hort. upſ.* 3. *Mat. med.* 443.

Cu-

Cucurbita ſeminum margine baſi dilatato. *Hort. cliff.* 452. *Roy. lugdb.* 264.
Anguria Citrullus dicta. *Bauh. pin.* 312.
Citrullus folio colocynthidis ſecto, ſemine nigro. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 235.
Habitat in Apulia, Calabria, Sicilia. ⊙

CUCUMIS.

1. CUCUMIS foliis multifidis, pomis globoſis glabris. *Hort. upſ.* 293. *Mat. med.* 446. *Roy. lugdb.* 263. *Colocynthis.*
Cucumis foliis multifidis. *Roy. lugdb.* 263.
Colocynthis, fructu rotundo, major. *Bauh. pin.* 313.
Colocynthis. *Cam. epit.* 982.
Habitat - - - - ⊙

2. CUCUMIS foliis palmato-ſinuatis, pomis ſubovatis echinatis. *Hort. upſ.* 292. *Anguria.*
Cucumis foliis palmatis. *Roy. lugdb.* 263.
Cucumis ſylveſtris americanus, anguriæ folio, fructu ovi figura: ſpinoſis tuberculis momordicæ inſtar muricato. *Pluk. phyt.* 170. *f.* 3.
Cucumis anguriæ folio latiore aſpero, fructu minore candido, ſpinulis obtuſis muricato. *Sloan. jam.* 103.
Habitat in Jamaica. ⊙

3. CUCUMIS foliis rotundato-angulatis, pomis acutangulis. *acutangulus.*
Cucumis longus indicus. *Grew. muſ.* 229. *t.* 17. *f.* 2.
Cucumis indicus ſtriatus operculo donatus: corticoſo putamine tectus. *Pluk. alm.* 123. *t.* 172. *f.* 1?
Habitat in Tataria, China. ⊙
Flores *lutei in pedunculis multifloris.* Poma *oblonga: angulis* 10, *compreſſis.* Folia *cordata, acute angulata, ſerrato-dentata.* Caulis *pentagonus, acutus, ſcandens.*

4. CUCUMIS foliorum angulis rotundatis, pomis toruloſis. *Hort. cliff.* 451. *Hort. upſ.* 292. *Mat. med.* 444. *Roy. lugdb.* 263. *Melo.*
Melo vulgaris. *Bauh. pin.* 310.
Melo. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 242.
Habitat - - - - ⊙

5. CUCUMIS hirſutus, foliorum angulis rotundatis, pomis ſubgloboſis. *Dudaim.*
Melo variegatus, aurantii figura, odoratiſſimus. *Dill. elth.* 223. *t.* 177. *f.* 218.

Melo ægyptius minor. *Tournef. inſt.* 105.
Melo perſicus minimus odoratiſſimus. *Raj. ſuppl.* 333.
Cucumis orientalis, fructu citriformi. *Walth. hort.* 133. *t.* 21?
Habitat in Ægypto, Arabia. *Haſſelquiſt.* ⊙
Sola piloſitate differt (an ſufficienter) a Melone. Caules *decumbentes, cirrhoſi, obſolete pentagoni: Pilis albis, pellucidis, erectis adſperſi ſunt Caules, Folia, Calyces & omnia externa, qui pili valde molles & conferti; itaque tota planta ejusmodi mollibus pilis veſtita omnino eſt, ac germen in* Melone *vulgari, qui reliquis partibus hiſpidus & ſcaber pilis conicis, rigidiuſculis, diſtantibus, ab hac differt.*

ſativus. 6. CUCUMIS foliorum angulis rectis, pomis oblongis ſcabris. *Hort. cliff.* 451. *Hort. upſ.* 292. *Mat. med.* 445. *Roy. lugdb.* 263.
Cucumis ſativus vulgaris. *Bauh. pin.* 310.
Cucumis vulgaris. *Dod. pempt.* 66.
Habitat - - - - - ⊙

maderaſpatanus. 7. CUCUMIS foliis cordatis integris denticulatis, pomis globoſis glabris. *Hort. upſ.* 293.
Bryonia foliis cordatis oblongis angulatis dentatis glabris. *Fl. zeyl.* 356. *
Cucumis maderaſpatenſis, fructu minimo. *Pluk. alm.* 123. *t.* 170. *f.* 2.
Habitat in India. ⊙

BRYONIA.

alba. 1. BRYONIA foliis palmatis utrinque calloſo-ſcabris. *Hort. cliff.* 453. *Fl. ſuec.* 790. *Roy. lugdb.* 264. *Mat. med.* 448. *Dalib. pariſ.* 296.
Bryonia alba, baccis nigris. *Bauh. pin.* 297.
Vitis alba, baccis nigris. *Fuchſ hiſt.* 94. *Cam. epit.* 987.
Habitat in Europa *ad pagos & ſepes.* ♃

palmata. 2. BRYONIA foliis palmatis lævibus quinquepartitis: laciniis lanceolatis repando-ſerratis *Fl. zeyl.* 353. *
Bryonia zeylanica, folio quinquepartito. *Burm. zeyl.* 353.
Habitat in Zeylona. ♃

cordifolia. 3. BRYONIA foliis cordatis oblongis quinquangularibus dentatis ſcabris. *Fl. zeyl.* 354. *
Habitat in Zeylona.

4. BRYO

4. BRYONIA foliis palmatis ſcabris: laciniis lanceolatis ſerratis: lateralibus minimis. *Hort. cliff.* 452. *Fl. zeyl.* 355. *Roy. lugdb.* 264. *laciniosa.*
Bryonia zeylanica, foliis profunde laciniatis. *Herm. lugdb.* 95. *t.* 95.
Bryonia zeylanica, flore luteo, fructu rubro. *Herm. parad.* 103. *t.* 107.
Habitat in Zeylona. ♃

5. BRYONIA foliis palmatis quinquepartitis utrinque lævibus: laciniis pinnatifidis. *africana.*
Bryonia foliis palmatis quinquepartitis: ſubtus punctato-calloſis; ſupra lævibus, lobis laciniatis. *Hort. cliff.* 453. * *Roy. lugdb.* 264.
Bryonia africana laciniata, tuberoſa radice, floribus herbaceis. *Herm. parad.* 107. *t.* 108.
Habitat in Æthiopia. ♃

6. BRYONIA foliis palmatis ſupra calloſo-punctatis. *Hort. cliff.* 453. * *Roy. lugdb.* 264. *cretica.*
Bryonia cretica maculata. *Bauh. pin.* 297. *prodr.* 135.
Bryonia alba maculata. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 146.
Habitat in Creta.

SICYOS.

1. SICYOS foliis angulatis. *Hort. cliff.* 452. *Hort. upſ.* 291. *Roy. lugdb.* 265. *angulata.*
Bryonioides flore & fructu minore. *Dill. elth.* 58. *t.* 51. *f.* 59.
Cucumis canadenſis monoſpermos, fructu echinato. *Herm. par.* 108. *t.* 133.
Habitat in Canada, Mexico. ☉

2. SICYOS foliis laciniatis. *laciniata.*
Sicioides fructu echinato, foliis laciniatis. *Plum. ſpec.* 3.
Habitat in America *calidiori.*

3. SICYOS foliis ternatis inciſis. *Roy. lugdb.* 265. *trifoliata.*
Bryonia alba triphylla geniculata, foliis craſſis acidis. *Sloan. jam.* 106. *hiſt.* 1. *p.* 233. *t.* 142. *f.* 56.
Habitat in Jamaica. ♃

FEVILLEA.

1. FEVILLEA foliis cordatis angulatis. *cordifolia.*
Nhandiroba ſcandens, foliis hederaceis anguloſis. *Plum. gen.* 20.
Habitat in America *calidiore.*

trilobata. 2. FEVILLEA foliis trilobis.
Ghandiroba ſ. Nhandiroba. *Marcgr. braſ.* 46. *Sloan. jam.* 84. *hiſt.* 1. *p.* 200. *Raj. hiſt.* 1875.
Habitat in Braſilia, Jamaica.

GYNANDRIA.

ANDRACHNE.

Telephioides 1. ANDRACHNE procumbens herbacea.
Andrachne. *Hort. cliff.* 443. *Hort. upſ.* 285.
Telephioides græcum humifuſum, flore albo. *Tournef. cor.* 50. *Dill. elth.* 377. *t.* 282. *f.* 364. *Buxb. cent.* 2. *p.* 20. *t.* 12. *f.* 2.
Glaux procumbens, myrti tarentini folio. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 168. *t.* 119.
Habitat in Italia, Græcia, Media. ⊙

fruticoſa. 2. ANDRACHNE erecta arborea.
Habitat in China. *Osbeck.*
Caules *fruticoſi Ramis alternis, ad ramulos compreſſis.* Folia *ovata, integerrima, petiolata, glabra.* Flores *axillares, conferti.*

Clas-

Claſſis XXII.

DIOECIA.

MONANDRIA.

NAJAS.

1. NAJAS. *Hort. cliff.* 437. *Fl. ſuec.* 791. *Roy. lugdb.* 10. *marina.*

Fluvialis vulgaris latifolia. *Vaill. act.* 1719. *p.* 17. *t.f.*2.

Fluvialis latifolia (& anguſtifolia), fructu monoſpermo. *Mich. gen.* 11. *t.* 8. *f.* 1. 2.

Potamogeton fluviatile ſargazo ſimile lucens, foliis margine dentatis. *Pluk. alm.* 304. *t.* 216. *f.* 4. *Raj. ſuppl.* 121.

β. Fluvialis ſpecies, anguſto brevique folio, undequaque ſpinis infecta. *Raj. ſuppl.* 132.

γ. Fluvialis ſpecies, folio anguſto ad margines denticulis ſpinoſis inciſo, Flagellum Chriſti dicta. *Raj. ſuppl.* 121.

Habitat in Europæ *maribus.*

DIANDRIA.

VALLISNERIA.

1. VALLISNERIA. *Fl. lapp.* 371. *Hort. cliff.* 454. *Roy. lugdb.* 9. *Dalib. pariſ.* 296. *ſpiralis.*

♀ Valliſneria paluſtris, algæ folio, italica, foliis in ſummitate denticulatis, flore purpuraſcente. *Mich. gen.* 12. *t.* 10. *f.* 1.

Potamogeton, algæ folio, piſanum, *Bocc. muſ.* 1. *p.* 29.

♂ Valliſnerioides paluſtre, algæ folio, italicum, foliis in ſummitate tenuiſſime denticulatis, floribus albis vix conſpicuis. *Mich. gen.* 3. *t.* 10. *f.* 2.

Habitat in Piſæ *&* Florentiæ *foſſis.*

Folia *hujus ni fallor vidi in Suecia & alibi, ſed nunquam nobis licuit deſideratiſſimos intueri flores.*

SALIX.

* *Foliis glabris ſerratis.*

1. SALIX foliis ſerratis glabris, floribus hermaphroditis diandris. *hermaphroditica.*

Habi-

Habitat Upſaliæ. ♄

Convenit *cum S. pentandra* Foliis *glabris, obtuſe glandulis ſerratis, convolutis, ſenis ſæpius ex ſingula gemma, flaveſcentibus.* Amentis *villoſis, magnitudine & habitu iisdem.* Differt *vero ab eadem* Ramis *pallide ruſeſcentibus, nec purpuraſcentibus* Foliorum *pagina ſuperiore venis exaratis, nec venis elevatis.* Glandulis *ad baſin petiolorum extuberantibus.* Tempore *prius florendi & gallis copioſioribus, quam ſequentis.*

triandra. 2. SALIX foliis ſerratis glabris, floribus triandris.

Salix foliis elliptico-lanceolatis utrinque glabris ſerratis appendiculatis. *Hall. helv.* 152. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 155. *t.* 34. *f.* 3.

Salix folio auriculato ſplendente flexilis. *Raj. hiſt.* 1420.

Habitat in Helvetia, Sibiria. ♄

Perquam affinis antecedenti & ſequenti.

pentandra 3. SALIX foliis ſerratis glabris, floſculis pentandris. *Hort. cliff.* 454. *Fl. ſuec* 792. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 153. *t.* 34. *f.* 1.

Salix pentandra. *Fl. lapp.* 370. *t.* 8. *f.* 3.

Salix folio laureo ſ. lato glabro odorato. *Raj. hiſt.* 1420.

alix ſpontanea, folio amygdalino, fragilis non auriculata. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 214.

Habitat in Europæ *paludibus montoſis duris.* ♄

phylicifolia. 4. SALIX foliis ſerratis glabris lanceolatis: crenis undatis. *Fl. lapp.* 358. *t.* 8. *f. D. Fl. ſuec.* 793.

β. Salix foliis ſerratis glabris oblongo-ovatis. *Fl. lapp.* 350. *t.* 8 *f. C.*

Habitat in Sueciæ *borealibus.*

vitellina. 5. SALIX foliis ſerratis ovatis acutis glabris: ſerraturis cartilagineis, petiolis calloſo-punctatis. *Hort. upſ.* 295.

Salix foliis lineari-lanceolatis acuminatis. *Gvett. ſtamp.* 1. *p.* 206.

Salix ſativa lutea, folio crenato. *Bauh. pin.* 473.

Habitat in Europa *temperatiore.*

amygdalina. 6. SALIX foliis ſerratis glabris lanceolatis petiolatis, ſtipulis trapeziformibus. *Roy. lugdb.* 83. *Fl. ſuec.* 794. *Dalib. pariſ.* 297.

Salix foliis ſerratis glabris acuminatis appendiculatis. *Fl. lapp.* 349. γ.

Salix folio amygdalino utrinque virente aurito. *Bauh. pin.* 43.

Salix

Salix folio auriculato ſplendente flexilis. *Raj. cant.* 144.
Habitat in Europæ *ſylvis.*

7. SALIX foliis ſerratis glabris ſubovatis acutis ſeſſilibus, ſtipulis ſubcordatis. *haſtata.*
Salix foliis ſerratis glabris ſubovatis ſeſſilibus appendiculatis. *Fl. lapp.* 354. *t.* 8. *f. G. Fl. ſuec.* 797.
Salix foliis glabris ovatis ſerratis, appendicibus latiſſimis. *Hall. helv.* 151.
Habitat in Lapponia, Helvetia. ♄

8. SALIX foliis ſerratis glabris ovato-lanceolatis, petiolis dentato-glanduloſis. *Fl. lapp.* 349. *t.* 8. *f. B. Fl. ſuec.* 795. *fragilis.*
Salix foliis ſerratis glabris lanceolatis acuminatis appendiculatis. *Roy. lugdb.* 83.
Salix, folio longo latoque ſplendente, fragilis. *Raj. angl.* 3. *p.* 448. *cantabr.* 143. *It. ſcan.* 200. *
Habitat in Europæ *borealibus.* ♄
Arbor procera Amenta *ad baſin pedunculi gerunt foliola* 2. *ſ.* 3, *ſæpius caduca.* Rami *digito concuſſi ad genicula annotina diſſiliunt.*

9. SALIX foliis ſerratis glabris lineari-lanceolatis, ramis pendulis. *Hort. cliff.* 454. *Roy. lugdb.* 84. *babylonica.*
Salix orientalis, flagellis deorſum pulchre pendentibus. *Tournef. cor.* 41.
Habitat in Oriente. ♄

10. SALIX foliis ſerratis glabris lanceolatis: inferioribus oppoſitis. *It. ſcan.* 252. * *purpurea.*
Salix folio longo ſubluteo non auriculata, viminibus rubris. *Raj. angl.* 3. *p.* 450.
Habitat in Europæ *auſtralioribus.* ♄
Rami *ſæpe ſanguineo corallini.* Gemmæ *univalves promunt* Folia 3, *transverſim cauli applicata* (*contra in plerisque*) *ex* 2 *exterioribus transverſim poſitis.*

11. SALIX foliis ſerratis glabris lanceolato-linearibus: ſuperioribus oppoſitis obliquis. *Roy. lugdb.* 83. *n.* 4. *Dalib. pariſ.* 299. *Helix.*
Salix foliis utrinque lævibus: inferne glaucis, ſquamis & capſulis tomentoſis. *Hall. helv.* 153.
Salix humilior, foliis anguſtis ſubcæruleis ex adverſo binis. *Raj. hiſt.* 1421. *cant.* 144. *angl.* 3. *p.* 448.
Salix tenuior, folio minore utrinque glabro, fragilis. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 213. *f.* 2.

Salix Helice theophraſti. *Dalech. hiſt.* 277.
Habitat in Europa *auſtraliori ad ſepes, locis aquoſis.* ♄
Rami *anguloſi.* Folia *adulta ſubtus glauca, ſuperiora oppoſita.*

myrſinites. 12. SALIX foliis ſerratis glabris ovatis venoſis. *Fl. lapp.* 353. *t.* 8. *f. F.* & *t.* 7. *f.* 6. *Fl. ſuec.* 799.
Salix myrtilli folio, ſpica craſſiſſima. *Hall. helv.* 153.
Salix alpina pumila myrſinites. *Pont. comp.* 149.
Salix alpina, foliis anguſtioribus ſplendentibus ſerratis. *Scheuch. alp.* 340.
Salix alpina pumila repens, foliis oblongis exiguis: ſuperne ſplendentibus, interne cinereis creberrimis & tenuiſſimis crenis. *Till. piſ.* 151.
Habitat in Alpibus Lapponiæ, Helvetiæ, Italiæ. ♄

arbuſcula. 13. SALIX foliis ſubſerratis glabris ſubdiaphanis ſubtus glaucis, caule ſuffruticoſo. *Fl. ſuec.* 798. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 166.
Salix foliis ſerratis glabris obovatis. *Fl. lapp.* 352. *t.* 8. *f. E.*
β. Salix foliis integris glabris ovatis confertis pellucidis. *Fl. lapp.* 356.
γ. Salix foliis ſerratis glabris lanceolatis utrinque acutis. *Fl. lapp.* 360. *t.* 8. *f. M.*
Habitat in Lapponiæ *campis arenoſis.* ♄

herbacea. 14. SALIX foliis ſerratis glabris orbiculatis. *Fl. lapp.* 355. *t.* 8. *f. N.* & *t.* 7. *f.* 3. 4. *Fl. ſuec.* 800. *Roy. lugdb.* 82. *Hall. helv.* 155.
Salix ſaxatilis minima. *Bauh. pin.* 474. *prodr.* 159.
Salix alpina lucida repens, alni rotundæ folio. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 19. *t.* 11. *f. ult. Raj. ſuppl.* 12. *angl.* 3. *p.* 448.
Herba facie pyrolæ. *Mart. ſpitsb.* 47. *t. G. f. B.*
Habitat in Alpibus Lapponiæ, Helvetiæ. ♃

* *Foliis glabris integerrimis.*

reticulata. 15. SALIX foliis integerrimis glabris ovatis obtuſis.
Salix foliis integris glabris ovatis ſubtus reticulatis. *Fl. lapp.* 359. *t.* 8. *f. L.* & *t.* 7. *f.* 1. 2. *Fl. ſuec.* 801.
Salix pumila, folio rotundo. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 12. *Scheuch. alp.* 43. 340. *Raj. hiſt.* 1423.
Salix pumila, folio rotundo integerrimo, julo gracili. *Hall. helv.* 154.
Habitat in Alpibus Lapponiæ, Helvetiæ. ♃

Gem-

Gemmæ *promunt* Folia 3, *ovata*, *obtuſa*, *petiolata*, *integerrima*, *obſolete piloſa*: *ſupra viridia rugoſa*; *ſubtus glauca reticulata*: *venis primum rubris demum viridibus*. Spica *ex eadem gemma*.

16. SALIX foliis integris glabris ovatis acutis. *myrtilloides.*
Salix foliis integris glabris ovatis alternis. *Fl. lapp.* 357. *t.* 8. *f.* *J.* K. *Fl. ſuec.* 804.
Habitat in Suecia *ſeptentrionali.* ♄

17. SALIX foliis integerrimis, ſubtus tenuiſſime villoſis, ovato-oblongis. *Fl. lapp.* 363. *t.* 7. *f.* 5. & *t.* 8. *f.* *P.* *Fl. ſuec.* 802. *glauca.*
Salix alpina pyrenaica. *Bauh. pin.* 474. *prodr.* 159. *Burſ. XXIV*: 120.
Habitat in Alpibus Lapponicis & Pyrenaicis. *Sauv.* ♄

* *Foliis integerrimis, villoſis.*

18. SALIX foliis integerrimis utrinque villoſis obovatis appendiculatis. *Fl. lapp.* 369. *t.* 8. *f.* *T.* *Fl. ſuec.* 810. *Roy. lugdb.* 84. *aurita.*
Salix folio rotundo minore. *Dill. app.* 37. *Raj. angl.* 3. *p.* 450.
Habitat in Europæ *borealis ſylvis.* ♄

19. SALIX foliis utrinque lanatis ſubrotundis acutis. *Fl. lapp.* 368. *t.* 8. *f.* *X.* & *t.* 7. *f.* 7. *Fl. ſuec.* 809. *lanata.*
Salix humilis latifolia erecta. *Bauh. pin.* 474. *prodr.* 159. *Raj. hiſt.* 1426. *Hall. helv.* 154.
Habitat in Alpibus Lapponicis. ♄
Folia *conferta*, *ovata*, *utrinque lanata*, *integerrima*, *ſubſeſſilia*.

20. SALIX foliis integerrimis hirſutis lanceolatis. *Fl. lapp.* 366. *t.* 8. *f.* *T.* *Fl. ſuec.* 808. *Hall. helv.* 155. *t.* 5. *Lapponum.*
Habitat in Alpibus Lapponiæ *ubique*, Helvetiæ. ♄

21. SALIX foliis integris ovatis acutis ſupra ſubvilloſis, ſubtus tomentoſis. *Fl. ſuec.* 806. *It. gotl.* 206. *arenaria.*
Salix foliis integris ſubtus villoſis ovatis acutis *Fl. lapp.* 362. *t.* 8. *f.* *O.* *Q.*
Salix foliis integris utrinque hirſutis lanceolatis. *Hall. helv.* 155. *t.* 5. *f.* 2.
Salix pumila, foliis utrinque candicantibus & lanuginoſis. *Bauh. pin.* 474. *Raj. angl.* 3. *p.* 447. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 164. *t.* 36. *f.* 1.
Habitat in Europæ *paludibus.* ♃ - ♄.

22. SA-

incubacea. 22. SALIX foliis integerrimis lanceolatis: ſubtus villoſis nitidis, ſtipulis ovatis acutis. *Fl. ſuec.* 807.
Salix foliis ovato-lanceolatis integerrimis, ramis decumbentibus, radice reptatrice. *Roy. lugdb.* 84. *Dalib. pariſ.* 299.
Salix pumila, foliis ellipticis integerrimis: ſubtus glaucis, ſpica rotundiore. *Hall. helv.* 153.
Habitat in Europæ *paſcuis duriuſculis, uliginoſis.* ♃. ♄.

repens. 23. SALIX foliis integerrimis lanceolatis utrinque ſubpiloſis, caule repente. *Fl. ſuec.* 814.
Habitat inter montes Sueciæ, *locis humidis.* ♃. ♄
Caulis *craſſitie digiti.* Rami *virgati, decumbentes. Ramuli adſperſi villis albis.* Folia *ovata ſ. ovato-oblonga, integerrima, utrinque glabra, ſubtus glauca, petiolata, ſtipulis nullis: infima oppoſita transverſim & parum piloſa.* Amenta *lateralia.* Feminis *capſulæ ruffeſcentes.*

fuſca. 24. SALIX foliis integerrimis ovatis: ſubtus villoſis nitidis. *Fl. lapp.* 364. *t.* 8. *f. R. Fl. ſuec.* 803.* *Roy. lugdb.* 84.
Salix pumila, folio utrinque glabro. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 217.
Habitat in Europæ *paſcuis humidis.* ♃. ♄
Gemma *univalvis, bipartita:* Amentum *absque foliis.*

roſmarinifolia. 25. SALIX foliis integerrimis lanceolato-linearibus ſtrictis ſeſſilibus ſubtus tomentoſis. *Roy. lugdb* 84. *n.* 13.
Salix humilis anguſtifolia. *Bauh. pin.* 474.
Salix humilis repens anguſtifolia. *Lob. ic.* 2. *p.* 137. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 214.
Habitat in Europæ *campis depreſſis.* ♃. ♄
Folia *ſubtus nitida, ſericea, villoſa.*

* *Foliis ſubſerratis, villoſis.*

Caprea. 26. SALIX foliis ovatis rugoſis: ſubtus tomentoſis, undatis ſuperne denticulatis. *Roy. lugdb.* 83. *Fl. ſuec.* 811. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 811. *Dalib. pariſ.* 298.
Salix foliis ſubcrenatis utrinque villoſis ovato-oblongis. *Fl. lapp.* 365. *t.* 8. *f. S. Roy. lugdb.* 83. *Dalib. pariſ.* 298.
Salix folio rugoſo obiter ſerrato ſubtus lanuginoſo, julo craſſiſſimo. *Hall. helv.* 155.
Salix latifolia rotunda. *Bauh. pin.* 474. *Raj. angl.* 3. *p.* 449.
β. Salix foliis integris, ſubtus villoſis, ovato-lanceolatis utrinque acutis. *Fl. lapp.* 365. *t.* 8. *f. N.*

Sa

Salix folio rotundo acuminato integerrimo ſubtus ſericeo. *Hall. helv.* 154.

γ. Salix foliis oblongis ſubtus villoſis: inferioribus crenatis, ſuperioribus integris. *Fl. lapp.* 367. *t.* 8. *f. U.*

δ. Salix foliis elliptico-lanceolatis ſubtus ſericeis appendiculatis. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 169.

Habitat in Europæ *ſiccis.* ♄

Gemmæ *inferiores* Folia, *ſuperiores* Amenta *non foliacea producunt.* ♄

27. SALIX foliis ſubintegerrimis lanceolato-linearibus longiſſimis acutis ſubtus ſericeis, ramis virgatis. *Fl. ſuec.* 813. *Dalib. pariſ.* 297. *viminalis.*

Salix foliis undulatis lineari-lanceolatis ſubtus tomentoſis. *Roy. lugdb.* 84.

Salix folio longiſſimo anguſtiſſimo utrinque albido. *Bauh. pin.* 474.

Salix folio longiſſimo. *Raj angl.* 3. *p.* 450.

Salix foliis anguſtis & longiſſimis, foliis criſpis: ſubtus albicantibus. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 212.

β. Salix foliis ex lineari-lanceolatis integris ſubtus incanis. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 163.

Habitat in Europa *ad pagos.* ♄

Frutex *junceus, altiſſimus.* Gemmæ *foliaceæ & floriferæ diſtinctæ ut in Caprea.* Folia *ante explicationem in hac revoluta.*

28. SALIX foliis ſubſerratis oblongo-ovatis: ſubtus ſubvilloſis, ſtipulis dimidiato-cordatis. *Fl. ſuec.* 805. *cinerea.*

Salix foliis integris glabris lanceolato-ovatis. *Fl. lapp.* 358.

Habitat in Europæ *nemoribus paludoſis ſubhumidis.* ♄

Amenta *florum fuſca, infra folia collocata, Pedunculo Foliolis aliquot minimis, lanceolatis.* Stipulæ *dimidiato-cordatæ, utrinque ſerratæ glandulis tribus.*

29. SALIX foliis lanceolatis acuminatis ſerratis utrinque pubeſcentibus: ſerraturis infimis glanduloſis. *Hort. cliff.* 473. *Fl. ſuec.* 812. *Mat. med.* 449. *Dalib. pariſ.* 297. *Roy. lugdb.* 83. *alba.*

Salix foliis elliptico-lanceolatis ſerratis ſubtus ſericeis, vimine fragili. *Hall. helv.* 152.

Salix vulgaris alba arboreſcens. *Bauh. pin.* 473.

Salix alba. *It. ſcan.* 200.

Habitat ad pagos & urbes Europæ. ♄

Eſt arbor maxima cum Salice *fragili.*

Spe-

Species *hujus generis difficillime extricantur.* Solum *paluſtre, arenoſum, alpeſtre, calidum mutavit mira metamorphoſi ſpecies, ut de iisdem hæſitarint ſæpius Botanici; acceſſit Deſcriptio ubique imperfecta & barbara.* Incipienda *itaque harum hiſtoria e novo; quod fit, ſi rejiciantur veterum nomina, ne confundant ſynonyma dubia certas plantas, & in Floris & Hædeporicis deſcribantur* 1. Gemmæ *univalves ſ. multivalves.* 2. Foliatio *intra gemmas ſitu & plicatione.* 3. Amenta *ex eadem vel diſtincta gemma, ſupra aut infra folia.* 4. Folia *ſerrata aut integerrima:* paginis *nudis aut villoſis;* 5 Staminum *numerus.* 6 Arbores *frutices, repentes.*

TRIANDRIA.

EMPETRUM.

album. 1. EMPETRUM erectum. *Hort. cliff.* 470. *Roy. lugdb.* 206.
Empetrum luſitanicum, fructu albo. *Tourneſ. inſt.* 579.
Erica erecta, baccis candidis. *Bauh. pin.* 486.
Erica coris folio X. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 45.
Habitat in Luſitania. ♄
Sequenti nimis affinis.

nigrum. 2. EMPETRUM procumbens. *Hort. cliff.* 470. *Fl. ſuec.* 832. *Roy. lugdb.* 206. *Hall. helv.* 162.
Empetrum. *Fl. lapp.* 379.
Erica baccifera procumbens nigra. *Bauh. pin.* 436.
Erica baccifera. *Cluſ. pan.* 29.
Habitat in Europæ *frigidiſſimæ montoſis paludoſis.* ♄

OSYRIS.

alba. 1. OSYRIS. *Roy. lugdb.* 202. *Sauv. monſp.* 56.
Oſyris fruteſcens baccifera. *Bauh. pin.* 212.
Caſia poëtica monſpelienſium. *Cam. epit.* 26. *Lob. ic.* 432.
Caſia latinorum. *Alp. exot.* 41.
Habitat in Italia, Hiſpania, Monſpelii. ♄
Femina *potius hermaphrodita, cum ſtaminibus gaudeat, tamen ſine mare ſterilis.*
Obſ. Oſyris foliis obtuſis. *Hort. upſ.* 295. *eſt ſimilis ſ. Nitraria, cujus flores nondum vidi, Frutex Lycio ſimilis, ſed foliis conjugatis ſeſſilibus.*

TE-

TETRANDRIA.

VISCUM.

. VISCUM foliis lanceolatis obtuſis, caule dichotomo, ſpicis axillaribus. *album.*
Viſcum. *Hort. cliff.* 441. *Fl. ſuec.* 816. *Mat. med.* 450. *Roy. lugdb.* 400. *Hall. helv.* 162. *Dalib. pariſ.* 300.
Viſcum baccis albis. *Bauh. pin.* 423.
Viſcum. *Cam. epit.* 555.
Habitat in Europæ *arboribus, paraſitica.* ♄

. VISCUM foliis lanceolatis obtuſis, ſpicis lateralibus. *rubrum.*
Viſcum foliis longioribus, baccis rubris. *Cateſb. car.* 2. *p.* 81. *t.* 81.
Habitat in Carolina *paraſitica.* ♄

. VISCUM foliis obovatis, racemis lateralibus. *purpureum.*
Viſcum foliis latioribus, baccis purpureis, pediculis inſidentibus. *Cateſb. car.* 2. *p.* 95. *t.* 95.
Habitat in Carolina, *paraſitica.* ♄

. VISCUM caule prolifero ramoſiſſimo aphyllo compreſſo. *opuntioides.*
Viſcum opuntioides ramulis compreſſis. *Sloan. jam.* 168. *hiſt.* 2. *p.* 93. *t.* 201. *f.* 1. *Raj. dendr.* 52.
Habitat in Jamaica, *paraſitica.* ♄

. VISCUM caule verticillato. *verticillatum.*
Viſcum ramulis & foliis longis denſiſſimis ſtriatis & radiatis. *Sloan. jam.* 168. *hiſt.* 2. *p.* 93. *t.* 201. *f.* 2. *Raj. dendr.* 52
Habitat in Jamaica, *paraſitica.* ♄.

. VISCUM caule herbaceo tetragono brachiato, foliis lanceolatis. *terreſtre.*
Habitat in Philadelphiæ *pratis ſubhumidis. Kalm. IX.* 32.
Caulis *herbaceus*, *pedalis*, *lævis*, *brachiatus*, *tetragonus.* Folia *lanceolata*, *petiolata*, *lævia*, *integerrima*, *avenia: inferiora minora.* Spicæ *axillares*, *ſeſſiles*, *carnoſæ*, *oblongæ.* Fructificatio *imperfecta: flores feminei a me tantum viſi.* Fructus *mihi ignotus; de genere itaque dubium.*

HIPPOPHAE.

. HIPPOPHAE foliis lanceolatis. *Rhamnoides*

Hip-

Hippophaë. *Fl. lapp.* 372. *Fl. ſuec.* 815. *Hort. cliff.* 454. *Roy. lugdb.* 207.
Rhamnus ſalicis folio anguſtiore, fructu flaveſcente. *Bauh. pin.* 755.
Rhamni ſpecies. *Cam. epit.* 81.
Rhamnoides florifera, ſalicis folio. *Tournef. cor.* 53.
Habitat in Europæ *maritimis arenoſis.* ♄

canadenſis. 2. HIPPOPHAE foliis ovatis.
Habitat in Canada. *Kalm.* ♄
Frutex *facie antecedentis, ſed* Folia *latiora, dimidio breviora, ovata ſ. oblongo-ovata.* Rami *oppoſiti.* Racemi *ſimplices inter folia prima, erecti, foliis dimidio breviores.* Folia *ſupra viridia, adſperſa pilis faſciculatis, divergentibus, nudo oculo vix diſcernendis. Subtus folia pilis & ſquamis argentea, adſperſa ſquamis ſ. punctis ferrugineis.*

MYRICA.

Gale. 1. MYRICA foliis lanceolatis ſubſerratis, caule ſuffruticoſo.
Myrica foliis lanceolatis, fructu ſicco. *Fl. lapp.* 373. *Mat. med.* 451. *Fl. ſuec.* 817. *Hort. cliff.* 455. *Roy. lugdb.* 527. *Dalib. pariſ.* 300.
Rhus myrtifolia belgica. *Bauh. pin.* 414.
Chamæleagnus. *Dod. pempt.* 780. *app.*
Habitat in Europæ *ſeptentrionalis uliginoſis.* ♄

cerifera. 2. MYRICA foliis lanceolatis ſubſerratis, caule arboreſcente.
Myrica foliis lanceolatis ſubſerratis, fructu baccato. *Hort. cliff.* 455. *Hort. upſ.* 295. *Gron. virg.* 120. *Roy. lugdb.* 527.
Myrtus brabanticæ ſimilis caroliniensis baccifera, fructu racemoſo ſeſſili monopyreno. *Pluk. alm.* 250. *t.* 48. *f.* 9. *Catesb. car.* 1. *p.* 69. *t.* 69.
β. Myrtus brabanticæ ſimilis caroliniensis humilior, foliis latioribus & magis ſerratis. *Catesb. car.* 1. *p* 13. *t.* 13.
Habitat in Carolina, Virginia, Penſylvania. ♄

aſplenifolia. 3. MYRICA foliis oblongis alternatim ſinuatis. *Hort. cliff.* 456. *Gron. virg.* 192. *Cold. noveb.* 224.
Gale mariana, aſplenii folio. *Pet. muſ.* 773.
Myrti brabanticæ affinis americana, foliorum laciniis aſplenii modo diviſis. *Pluk. alm.* 250. *t.* 100. *f.* 6. 7.
Habitat in America *ſeptentrionali.* ♄

4. MY

4. MYRICA foliis oblongis oppoſite ſinuatis. *Hort. cliff.* 456. *Roy. lugdb.* 527. *quercifolia.*
Coriotragematodendros africana, botryos amplioribus foliis denſis. *Pluk. amalth.* 65.
Laurus africana minor, folio quercus. *Comm. hort.* 2. *p.* 161. *t.* 81. *Raj. dendr.* 85.
Habitat in Æthiopia. ♄

5. MYRICA foliis ſubcordatis ſerratis ſeſſilibus. *Hort. cliff.* 456. *Roy. lugdb.* 527. *cordifolia.*
Alaternoides ilicis folio craſſo hirſuto. *Walth. hort.* 3. *t.* 3.
Tithymali facie planta æthiopica, ilicis aculeato folio. *Pluk. alm.* 373. *t.* 319. *f.* 7.
Gale capenſis, ilicis cocciferæ folio. *Pet. muſ.* 774.
Habitat in Æthiopia. ♄

PISTACIA.

1. PISTACIA foliis ſubternatis. *Hort. cliff.* 456. *Roy. lugdb.* 78. *Sauv. meth.* 219. *trifolia.*
Piſtacium mas ſiculum, folio nigricante. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 139. *t.* 93.
Terebinthus ſ. Piſtacia trifolia. *Tournef. inſt.* 580.
Habitat in Sicilia. ♄

2. PISTACIA foliis pinnatis ternatisque ſuborbiculatis. *narbonenſis.*
Piſtacia foliis ſæpius quinatis orbiculatis. *Sauv. monſp.* 219.
Terebinthus peregrina, fructu majore piſtaciis ſimili eduli. *Bauh. pin.* 400. *Tournef. inſt.* 579.
Terebinthus indica major, fructu rotundo. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 277.
β. Terebinthus major, piſtaciæ folio. *Lob. adv.* 412.
Habitat Monſpelii. ♄

3. PISTACIA foliis impari pinnatis: foliolis ſubovatis recurvis. *Mat. med.* 454. *vera.*
Piſtacia peregrina, fructu racemoſo ſ. Terebinthina indica. *Bauh. pin.* 401.
Piſtacia. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 275.
Terebinthus indica theophraſti, Piſtacia dioſcoridis. *Lob. adv.* 413. *Tournef. inſt.* 580.
Habitat in Perſia, Arabia, Syria, India. ♄

4. PISTACIA foliis impari-pinnatis: foliolis ovato-lanceolatis. *Hort. cliff.* 456. *Mat. med.* 452. *Hort. upſ.* 296. *Roy. lugdb.* 78. *Sauv. monſp.* 219. *Terebinthus.*

Terebinthus vulgaris. *Bauh. pin* 400. *Tournef. inſt.* 579.
Terebinthus. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 15. *Dod. pempt.* 871.
Habitat in Europa *auſtrali*, Africa *boreali*, India. ♄
Confer Therebinthus peregrina, fructu minore cæruleo eduli. *C. B.* 296.

Lentiſcus. 5. PISTACIA foliis abrupte pinnatis: foliolis lanceolatis. *Hort. cliff.* 456. *Hort. upſ.* 996. *Mat. med.* 453. *Roy. lugdb.* 79. *Sauv. monſp.* 219.
Lentiſcus vulgaris. *Bauh. pin.* 399. *Tournef. inſt.* 580.
Lentiſcus. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 14. *Dod. pempt.* 871.
Habitat in Hiſpania, Luſitania, Italia. ♄
Confer Lentiſcus ex chio, ex qua fluit maſtiche. *Tournef. it.* 1. *p.* 285.

Simaruba. 6. PISTACIA foliis pinnatis deciduis: foliolis ovatis.
Terebinthus major, betulæ cortice, fructu triangulari. *Sloan. jam. hiſt.* 2. *p.* 89. *t.* 199. *Catesb. car.* 1. *p.* 30. *t.* 30?
Simaruba. *Mat. med.* 535.
Habitat in Jamaica, Carolina. ♄

CERATONIA.

Siliqua. 1. CERATONIA. *Hort. upſ.* 296. *Mat. med.* 455. *Roy. lugdb.* 225.
Siliqua edulis. *Bauh. pin.* 400.
♀. Siliqua. *Cam. epit.* 139.
Habitat in Apulia, Sicilia, Creta, Cypro, Syria, Palæſtina. ♄

PISONIA.

aculeata. 1. PISONIA aculeata.
Piſonia. *Hort. cliff.* 457.
Piſonia aculeis rigidiſſimis hamatis, floribus racemoſis. *Amm. herb.* 581.
Piſonia aculeata, fructu glutinoſo & racemoſo. *Plum. gen.* 7.
Rhamnus ſ. Lycium Fringego jamaicenſibus dictum. *Pluk. alm.* 318. *t.* 108. *f.* 2.
Paliuro affinis arbor ſpinoſa, flore herbaceo pentapetaloide, fructu ſicco nudo cannulato lappaceo. *Sloan. jam.* 137. *hiſt.* 2. *p.* 25. *t.* 167. *Raj. dendr.* 95.
Habitat in America *meridionali*. ♄

mitis. 2. PISONIA inermis.
Piſonia malabarica non ſpinoſa. *Amm. herb.* 582.

Katu-

Katu-kara-walli. *Rheed. mal.* 7. *p.* 33. *t.* 17.
Habitat in India. ♄

ANTIDESMA.

1. ANTIDESMA. *Fl. zeyl.* 357. * *alexiteria.*
Arbor indica, ovali folio, floſculis plurimis in ſpicis ſummo ramulo diſpoſitis, acinifera. *Pluk. mant.* 22. *t.* 329. *f.* 1.
Noelietali. *Rheed. mal.* 4. *p.* 19. *t.* 56. *Raj. hiſt.* 1616.
♂ Baccifera maderaſpatana, ribis more floribus muſcoſis juli inſtar. *Pet. muſ.* 621. *Raj. dendr.* 27.
Habitat in India. ♄

SPINACIA.

1. SPINACIA. *Hort. cliff.* 457. *Hort. upſ.* 296. *Mat. med.* 556. *Roy. lugdb.* 220. *oleracea.*
Spinacia mas. *Dalech. hiſt.* 543. ♀
Spinacia ſemine ſpinoſo. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 598.
Lapathum hortenſe ſ. ſpinacia ſemine ſpinoſo. *Bauh. pin.* 114.
Spinachia femina. *Dalech. hiſt.* 543. ♂
β. Lapathum hortenſe ſ. Spinacia ſemine non ſpinoſo. *Bauh. pin.* 115.
Habitat - - - - ⊙

ACNIDA.

1. ACNIDA. *Mitch. gen.* 28. *Gen. nov.* 1091. *cannabina.*
Cannabis foliis ſimplicibus. *Gron. virg.* 192. *
Cannabis virginiana. *Bauh. pin.* 320.
Habitat in Virginiæ *paludibus ſalſis.*

CANNABIS.

1. CANNABIS. *ſativa.*
Cannabis foliis digitatis. *Hort. cliff.* 457. *Hort. upſ.* 297. *Mat. med.* 457. *Dalib. pariſ.* 300. *Roy. lugdb.* 221.
Cannabis ſativa. *Bauh. pin.* 320. ♀
Cannabis mas. *Dalech. hiſt.* 497. ♀
Cannabis erratica. *Bauh. pin.* 320. ♂
Cannabis femina. *Dalech. hiſt.* 497. ♂
Habitat in India. ⊙

HUMULUS.

Lupulus. 1. HUMULUS. *Hort. cliff.* 458. *Fl. ſuec.* 818. *Mat. med.* 458. *Dalib. pariſ.* 301. *Roy. lugdb.* 222.
♀ Lupulus mas. *Bauh. pin.* 298.
Lupulus ſalictarius *Fuchſ. hiſt.* 124.
♂ Lupulus femina. *Bauh. pin.* 298. *Cam. epit.* 954.
Habitat in Europæ *ſepibus & ad radices montium.* ♃

ZANONIA.

1. ZANONIA.
Penar-valli maſcula. *Rheed. mal.* 8. *p.* 39. *t.* 49.
Penar-valli femina. *Rheed. mal.* 8. *p.* 31. *t.* 47. 48.
Habitat in Malabaria.

HEXANDRIA.

TAMUS.

communis. 1. TAMUS foliis cordatis indiviſis. *Hort. cliff.* 458. *Roy. lugdb.* 228. *Hall. helv.* 165.
Bryonia lævis ſ. nigra racemoſa, cujus baccæ rufeſcunt ſ. nigreſcunt. *Bauh. pin.* 297.
Bryonia ſylveſtris baccifera. *Bauh. prodr.* 135.
♂ Bryonia lævis ſ. nigra racemoſa. *Bauh. pin.* 297.
♀ Bryonia lævis ſ. nigra baccifera. *Bauh. pin.* 297.
Vitis ſylveſtris ſ. Tamus. *Dod. pempt.* 400.
Habitat in Europa *auſtrali.* ♃

cretica. 2. TAMUS foliis trilobis.
Tamnus cretica, trifido folio. *Tournef. cor.* 3.
Habitat in Creta. ♃

SMILAX.

* *Caule aculeato, angulato.*

aſpera. 1. SMILAX caule aculeato angulato, foliis dentato-aculeatis cordatis.
Smilax caule angulato aculeato, foliis cordato-oblongis acutis aculeatis. *Hort. cliff.* 458. *Roy. lugdb.* 228.
Smilax aſpera, fructu rubente. *Bauh. pin.* 296.
Smilax aſpera, rutilo fructu. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 112.
β. Smilax aſpera minus ſpinoſa, fructu nigro. *Bauh. pin.* 236.
Smilax aſpera, nigro fructu. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 113.
γ. Smilax viticulis aſpera, foliis longis anguſtis mucronatis

lævibus: auriculis ad baſin rotundioribus. *Pluk. alm.* 348. *t.* 110. *f.* 3.
Habitat in Hiſpaniæ, Italiæ, Siciliæ *ſepibus* ♄.

2. SMILAX caule aculeato angulato, foliis inermibus ſagittatis. *excelſa.*
Smilax caule angulato aculeato alternatim inflexo, foliis ſagittatis acutis inermibus. *Roy. lugdb.* 228.
Smilax orientalis, ſarmentis aculeatis excelſas arbores ſcandens, foliis non ſpinoſis. *Tournef. cor.* 45. *Buxb. cent.* 1. *p.* 18. *t.* 27. *mal.*
Smilax aſpera. *Alp. ægypt.* 140. *t.* 141?
Habitat in Oriente, Syria. ♄.

3. SMILAX caule aculeato angulato: foliis inermibus: caulinis cordatis; rameis ovato-oblongis. *Fl. Zeyl.* 364.* *zeylanica.*
Smilax indica ſpinoſa, folio cinnamomi, Pſeudo China quibusdam. *Burm. zeyl.* 22.
Habitat in Zeylona. ♄.

4. SMILAX caule aculeato angulato, foliis inermibus ovatis retuſo-mucronatis. *Sarſaparilla.*
Smilax caule angulato aculeato, foliis ovatis acutis inermibus. *Roy. lugdb.* 228.
Smilax caule angulato aculeato; foliis dilato-cordatis inermibus acutis. *Hort. cliff.* 459. *Gron. virg.* 120. *Mat. med.* 460.
Smilax viticulis aſperis virginiana, folio hederaceo leni Zarza nobiliſſima. *Pluk. alm.* 348. *t.* 111. *f.* 2. *Raj. ſuppl.* 345.
Smilax aſpera peruviana, ſ. Sarſaparilla. *Bauh. pin.* 296.
Habitat in Peru, Braſilia, Mexico, Virginia. ♄.

* *Caule aculeato, tereti.*

5. SMILAX caule aculeato teretiuſculo, foliis inermibus ovato-cordatis. *China.*
Smilax caule aculeato, foliis orbiculato-ovatis inermibus quinquenerviis. *Mat. med.* 461.
Smilax minus ſpinoſa, fructu rubicundo, radice virtuoſa Chinæ dicta ſ. Sankiva. *Kæmpf. amœn.* 781. *t.* 782.
China radix. *Bauh. pin.* 896.
Fruticulus convolvulaceus ſpinoſus ſinicus, floribus parvis umbellatis. *Pluk. amalth.* 101. *t.* 408. *f.* 1.
Habitat in China, Japonia. ♄.
Petioli *bidentati.* Folia *ovato-cordata, obtuſa cum acumine.*

rotundifolia. 6. SMILAX caule aculeato tereti, foliis inermibus reniformi-cordatis acutis.
Habitat in Canada. *Kalm.* ♄
Caulis *teres*, *nudus*, *flexuoſus*, *aculeis rectis rarioribus.* Folia *cordata*, *inermia*, *nuda*, *quinquenervia*, *latiora quam longa*, *acuta petiolis brevibus innixa*; *e petiolo* Cirrhi *duo*, *filiformes.*

laurifolia. 7. SMILAX caule aculeato tereti, foliis inermibus ovato-lanceolatis trinerviis. *Gron. virg.* 193.
Smilax lævis, lauri folio, baccis nigris. *Cateſb. car.* 1. *p.* 15. *t.* 15.
Habitat in Virginia, Carolina. ♄
Folia, *quoad conſiſtentiam*, *craſſiſſima in ſuo genere.*

tamnoides. 8. SMILAX caule aculeato tereti, foliis inermibus cordatis oblongis multinerviis.
Smilax bryoniæ nigræ foliis, caule ſpinoſo, baccis nigris. *Cateſb. car.* 1. *p.* 52. *t.* 52.
Habitat in Carolina, Virginia, Penſylvania.

caduca. 9. SMILAX caule aculeato tereti, foliis inermibus ovatis.
Habitat in Canada. *Kalm.* ♄
Caulis *teres*, *nudus*, *flexuoſus*, *aculeis rectis rarioribus apice nigris.* Folia *ovata*, *trinervia*, *annua*, *acuta*: Petiolis *brevibus e quibus* Cirrhi *duo*, *capillares.* Umbellæ *infra folia pedunculis vix petiolo longioribus inſidentes.*

* *Caule inermi*, *angulato.*

bona nox. 10. SMILAX caule inermi angulato, foliis ciliato-aculeatis.
Smilax aſpera indiæ occidentalis. *Bauh. pin.* 296.
Smilax, foliis latis in margine ſpinoſis, caroliniana, ſtipite quadrato. *Pluk. alm.* 348. *t.* 111. *f.* 1.
β. Smilax caroliniana, ſtipite quadrato leni, foliis anguſtis aſperis auriculatis ad baſin anguloſis. *Pluk. alm.* 348. *t.* 111. *f.* 3.
Habitat in Carolina.

herbacea. 11. SMILAX caule inermi angulato, foliis inermibus ovatis. *Gron. virg.* 193.
Smilax lævis marilandica, foliis hederæ nervoſis prælongis pediculis inſidentibus, floſculis minimis in umbellam parvam congeſtis. *Raj. ſuppl.* 345.

Smi-

Smilax claviculata, hederæ folio, tota lævis, e terra mariana. *Pluk. alm.* 348. *t.* 110. *f.* 4?
Habitat in Virginia, Marilandia. ♃

* *Caule inermi, tereti.*

12. SMILAX caule inermi tereti, foliis inermibus lanceolatis. *Hort. cliff.* 459. *Gron. virg.* 120. *lanceolata.*
Smilax, viticulis aſperis, virginiana, foliis anguſtis lævibus nullis auriculis prædita. *Pluk. alm.* 349. *t.* 110. *f.* 4? *Raj. ſuppl.* 344?
Habitat in Virginia.
Differt *noſtra a Plukenetiana aculeorum abſentia.*

13. SMILAX caule inermi tereti, foliis inermibus: caulinis cordatis, racemis ovato-oblongis. *Pſeudo China.*
Smilax caule tereti inermi, foliis inermibus: caulinis cordatis, ramorum lanceolatis, pedunculis longiſſimis. *Gron. virg.* 193.
Smilax caule tereti inermi, foliis cordato-ovatis acutis inermibus, petiolis bidentatis. *Hort. cliff.* 459. *Gron. virg.* 120.
Smilax virginiana, ſpinis innocuis armata, latis canellæ foliis, radice arundinacea craſſa nodoſa & carnoſa. *Pluk. alm.* 349. *t.* 110. *f.* 5.
Smilax aſpera, fructu nigro, radice nodoſa magna lævi farinacea. *Sloan. jam.* 105. *hiſt.* 1. *p.* 231. *t.* 143. *f.* 1.
China ſpuria nodoſa. *Bauh. pin.* 297
Habitat in Virginia, Jamaica.

CISSAMPELOS.

1. CISSAMPELOS foliis peltatis cordatis emarginatis. *Mat. med.* 459. *Pareira.*
Clematis baccifera glabra & villoſa, rotundo & umbilicato folio. *Plum. amer.* 78. *t.* 93. *fil. t.* 183. *Sloan. jam.* 85. *hiſt.* 1. *p.* 200.
Convolvulus braſilianus, flore octopetalo, monococcos. *Raj. hiſt.* 1331.
Hedera monophyllos virginiana, umbilicatis foliis, baccata, oſſiculo compreſſo lunato ſingulari. *Pluk. mant.* 99.
Caapeba folio orbiculari & umbilicato lævi. *Plum. gen.* 33.
Caapeba braſilienſibus. *Marcgr. braſil.* 24. *Piſ. braſ.* 94.

β. Caapeba folio orbiculari umbilicato & tomentoſo. *Plum. gen.* 33.
Habitat in America *meridionali.*

caapeba. 2. CISSAMPELOS foliis margine petiolatis integris. Caapeba folio orbiculari non umbilicato. *Plum. gen.* 33.
Habitat in America *meridionali.*

Smilacina. 3. CISSAMPELOS foliis cordatis acutis angulatis. Smilax? lenis folio anguloſo hederaceo. *Cateſb. car.* 1. *p.* 51. *t.* 51.
Habitat in Carolina.
Fructificationem perfectam non vidi.

RAJANIA.

haſtata. 1. RAJANIA foliis haſtato-cordatis. *Hort. cliff.* 458. *
Jan-Raja ſcandens, folio oblongo anguſto auriculato. *Plum. gen.* 33.
Bryonia fructu alato, foliis auriculatis. *Plum. amer.* 84. *t.* 98. *fil. t.* 178.
Habitat in Domingo.

cordata. 2. RAJANIA foliis cordatis ſeptinerviis.
Jan-Raja ſcandens, folio tamni. *Plum. gen.* 33.
Habitat in America *meridionali.*
Folia *cordata*, *oblonga*, *acuminata*, *reticulata.* Flores *racemoſi.*

quinquefolia 3. RAJANIA foliis quinis.
Jan-Raja ſcandens quinquefolia. *Plum. gen.* 33.
Habitat in America.
Folia *ad ſingula genicula quina*, *ovato-lanceolata*, *obtuſiuſcula*, *petiolata.* Racemi *ex medio internodiorum*, *non autem ex axillis.*

DIOSCOREA.

pentaphylla. 1. DIOSCOREA foliis digitatis. *Hort. cliff.* 459. *Fl. zeyl.* 363.
Ricophora pentaphyllos, caule ſpinoſo, fructu oblongo triquetro, malabaræa. *Pluk. alm.* 321.
Nureni-kelengu. *Rheed. mal.* 7. *p.* 67. *t.* 35.
Habitat in India.

triphylla. 2. DIOSCOREA foliis ternatis. *Hort. cliff.* 459.
Tſiageri-nuren. *Rheed. mal.* 7. *p.* 63. *t.* 33.
Habitat in Malabaria.
Præcedenti maxime affinis, an ſatis diſtincta?

3. DIO-

DIOSCOREA foliis cordatis, caule aculeato bulbiferо. *Hort. cliff.* 459. *aculeata.*
Dioſcorea ind. orient. folio tamni longiore, floribus ſpicatis, ſpicis plurimis ex uno pedunculo exeuntibus, ſcapo eorum medio geniculato. *Amm. herb.* 257.
Kattu-kalengu. *Rheed. mal.* 7. *p.* 71. *t.* 37.
Cara. *Franciſc. gart. t.* 25. *f.* 8. ♀
Habitat in Malabaria.

DIOSCOREA foliis cordatis, caule alato bulbifero. *Fl. zeyl.* 360. * *alata.*
Volubilis rubra, caule membranulis exſtantibus alato, folio cordato nervoſo. *Sloan. jam.* 46. *hiſt.* 1. *p.* 139.
Katſiil-kelengu. *Rheed. mal.* 7. *p.* 71. *t.* 38. *Raj. ſuppl.* 134.
Habitat in Indiis.

DIOSCOREA foliis cordatis, caule lævi bulbifero. *Hort. cliff.* 459. *Fl. zeyl.* 359. * *bulbifera.*
Rhizophora zeylanica, ſcammonii folio ſingulari, radice rotunda. *Herm. par.* 217. *t.* 217.
Rhicophora indica, bryoniæ nigræ ſimilis, ad foliorum ortum verrucoſa. *Pluk. alm.* 321. *t.* 220. *f.* 6.
Katu-katſiil. *Rheed. mal.* 7. *p.* 69. *t.* 36.
Habitat in Indiis.

DIOSCOREA foliis cordatis alternis, caule lævi. *Hort. cliff.* 459. *t.* 28. *Fl. zeyl.* 358. *Roy. lugdb.* 527. *ſativa.*
Dioſcorea ſcandens, foliis tamni, fructu racemoſo. *Plum. gen.* 9.
Volubilis nigra, folio cordato nervoſo. *Sloan. jam.* 46. *hiſt.* 1. *p.* 140.
Mu-kelengu. *Rheed. mal.* 8. *p.* 97. *t.* 51.
Habitat in Indiis. ♃

DIOSCOREA foliis cordatis alternis oppoſitiſque, caule lævi. *villoſa.*
Dioſcorea foliis cordatis acuminatis: nervis lateralibus ad medium folii terminatis. *Gron. virg.* 121.
Bryoniæ ſimilis floridana, muſcoſis floribus quernis, foliis ſubtus lanugine villoſis: medio nervo in ſpinulam abeunte. *Pluk. alm.* 46. *t.* 375. *f.* 5.
Habitat in Virginia, Florida.

DIOSCOREA foliis oppoſitis ovatis acuminatis. *Fl. zeyl.* 361. * *oppoſitifolia.*

Inhame maderaſp. foliis binis pulchre venoſis. *Pet. gaz.* 50. *t.* 31. *f.* 6.
Habitat in India. ♃

OCTANDRIA.

POPULUS.

alba. 1. POPULUS foliis ſubrotundis dentato-angulatis ſubtus tomentoſis. *Hort. cliff.* 460. *Fl. ſuec.* 820. *Roy. lugdb.* 82. *Hall. helv.* 156. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 151. *Dalib. pariſ.* 302.
Populus alba, majoribus foliis. *Bauh. pin.* 429.
Populus alba. *Dod. pempt.* 835.
Habitat in Europa *temperatiori.* ♄

tremula. 2. POPULUS foliis ſubrotundis dentato-angulatis utrinque glabris. *Hort. cliff.* 460. *Fl. ſuec.* 819. *Roy. lugdb.* 82. *Hall. helv.* 156. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 151. *Dalib. pariſ.* 301.
Populus tremula. *Bauh. pin.* 429.
Populus lybica. *Dod. pempt.* 836.
Habitat in Europæ *frigidioribus.* ♄
Folia *involuta baſi interne glandula duplici.* ♄

nigra. 3. POPULUS foliis deltoidibus acuminatis ſerratis. *Hort. cliff.* 460. *Fl. ſuec.* 821. *Mat. med.* 462. *Roy. lugdb.* 82. *Gron. virg.* 194. *Hall. helv.* 156. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 151. *Dalib. pariſ.* 301.
Populus nigra. *Bauh. pin.* 429. *Dod. pempt.* 836.
Habitat in Europa *temperatiore.* ♄
Folia *involuta absque glandulis ad baſin, hinc diverſa a præcedenti.*

balſamifera. 4. POPULUS foliis ſubcordatis oblongis crenatis. *Hort. cliff.* 460. *Roy. lugdb.* 82.
Populus foliis cordatis crenatis baſi nudis, petiolis teretibus. *Wach. ultr.* 294.
Populus nigra, folio maximo, gemmis balſamum odoratiſſimum fundentibus. *Catesb. car.* 1. *p.* 34. *t.* 34.
Populus foliis ovatis acutis ſerratis. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 152. *t.* 33.
Habitat in America *ſeptentrionali.* ♄

heterophylla. 5. POPULUS foliis cordatis ſubrotundisque: primoribus villoſis.

Po-

Populus foliis cordatis obſolete ſerratis: infimis ſerraturis glanduloſis, petiolis lateraliter utrinque planis. *Wach. ultr.* 294?

Populus magna, foliis amplis: aliis cordiformibus; aliis ſubrotundis: primoribus tomentoſis. *Gron. virg.* 194.

Habitat in Virginia. ♄

RHODIOLA.

1. RHODIOLA. *Fl. lapp.* 378. *Fl. ſuec.* 831. *Mat. med.* 477. *Hort. cliff.* 470. *Roy. lugdb.* 457. *Roſea.*

Rhodia radix. *Bauh. pin.* 286. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 65. *Raj. hiſt.* 690.

Telephium luteum minus, radice roſam redolente. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 468. *ſ.* 12. *t.* 10. *f.* 8.

Habitat in Alpibus Lapponiæ, Auſtriæ, Helvetiæ, Britanniæ. ♃

ENNEANDRIA.

MERCURIALIS.

1. MERCURIALIS caule ſimpliciſſimo, foliis ſcabris. *Hort. cliff.* 461. *Fl. ſuec.* 823. *Roy. lugdb.* 203. *Dalib. pariſ.* 302. *perennis.*

♀ Mercurialis montana teſticulata. *Bauh. pin.* 122.

CynoCrambe mas. *Cam. epit.* 999.

♂ Mercurialis montana ſpicata. *Bauh. pin.* 122.

Cynocrambe femina. *Cam. epit.* 999.

Habitat in Europæ *nemoribus.* ♃

2. MERCURIALIS caule brachiato, foliis glabris. *Hort. cliff.* 461. *Hort. upſ.* 298. *Mat. med.* 464. *Roy. lugdb.* 263. *Dalib. pariſ.* 302. *annua.*

Mercurialis teſticulata ſ. mas. *Bauh. pin.* 121. ♀

Mercurialis mas. *Dod. pempt.* 658. ♀

♂ Mercurialis ſpicata ſ. femina. *Dod. pempt.* 658.

Habitat in Europæ *temperatæ umbroſis.* ☉

3. MERCURIALIS caule ſubfruticoſo, foliis tomentoſis. *Hort. upſ.* 461. *Roy. lugdb.* 203. *Sauv. monſp.* 128. *tomentoſa.*

Phyllon teſticulatum. *Bauh. pin.* 122. ♀

Phyllum marificum. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 48. ♀

♂ Phyllon ſpicatum. *Bauh. pin.* 122.

Phyl-

Phyllon feminificum. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 48.
Habitat in G. Narbonenſi, Hiſpania. ♄

procumbens. 4. MERCURIALIS androgyna. *Virid. cliff.* 98. *Roy. lugdb.* 203.
Mercurialis procumbens dicoccos africana, foliis violæ tricoloris. *Herm. app.* 10.
Ricinocarpos afra. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 254.
Habitat in Africa.

HYDROCHARIS.

Morſus ranæ. 1. HYDROCHARIS. *Hort. cliff.* 460. *Fl. ſuec.* 822. *Roy. lugdb.* 10. *Hall. helv.* 301. *Dalib. pariſ.* 303.
Nymphæa alba minima. *Bauh. pin.* 193.
Ranæ morſus. *Dod. pempt.* 583. *f.* 2. ♂; 1. ♀
β. Morſus ranæ flore pleno odoratiſſimo. *Raj. cent.* 101. ♂
γ. Nymphæa alba minor. *Bauh. pin.* 193.
Habitat in Europæ *foſſis limoſis.* ⊙ ♃
Gemmifera ſ. bulbifera eſt.

DECANDRIA.

CARICA.

Papaya. 1. CARICA foliorum lobis ſinuatis. *Hort. cliff.* 461. *Fl. zeyl.* 365. *Roy. lugdb.* 225.
Arbor platani folio, fructu peponis magnitudine eduli. *Bauh. pin.* 131.
Ficus arbor utriusque indiæ, platani foliis, monopeteches. *Pluk. alm.* 145. *t.* 278. *f.* 1.
Papaya-maram. *Rheed. mal.* 1. *p.* 23. *t.* 15. *f.* 1. ♀
♂ Ambapaya. *Rheed. mal.* 1. *p.* 21. *t.* 15. *f.* 2.
Papaya. *Ehret. t.* 3. *f.* 1.
Habitat in Indiis. ♄

Poſopoſa. 2. CARICA foliorum lobis integris. *Hort. cliff.* 462. * *Roy. lugdb.* 225.
Papaya ramoſa, fructu pyriformi. *Few. peruv.* 2. *p.* 52. *t.* 39. *f.* 1.
Ficus arbor papaje ſylveſtris nomine miſſa. *Pluk. alm.* 146. *t.* 278. *f.* 2?
Platani folio arbor Poſopoſo philippenſis. *Pet. gaz.* 68. *t.* 43. *f.* 2?
Habitat Surinami. ♄

KIG-

KIGGELARIA.

1. KIGGELARIA. *Hort. cliff.* 462. *t.* 29. * *Roy. lugdb.* 478. *africana.*
Laurus non odorata, fructu globoſo, africana. *Sterb. citr.* 246. *t.* 12. *f. B. C. D.*
Evonymo affinis æthiopica ſempervirens, fructu globoſo ſcabro, foliis ſalicis rigidis ſerratis. *Herm. lugdb.* 139. *Pluk. alm.* 139. *t.* 176. *f.* 3.
Habitat in Æthiopia. ♄

CORIARIA.

1. CORIARIA foliis ovato-oblongis. *Hort. upſ.* 299. *Sauv. monſp.* 151. *myrtifolia.*
Coriaria. *Hort. cliff.* 462. *Roy. lugdb.* 222.
Rhus myrtifolia monſpeliaca. *Bauh. pin.* 414. *Angl. hortul.* 64. *t.* 20. *f.* 1.
Rhus plinii myrtifolia monſpelienſium. *Lob. ic.* 2. *p.* 98.
Habitat Monſpelii ♄

2. CORIARIA foliis cordato-ovatis ſeſſilibus. *ruſcifolia.*
Coriaria ruſcifolia, vulgo Deu. *Few. peruv.* 3. *p.* 17. *t.* 12.
Habitat in Peru. ♄

DATISCA.

1. DATISCA caule lævi. *Cannabina.*
Cannabis foliis pinnatis. *Hort. cliff.* 457. *Roy. lugdb.* 221.
Cannabis lutea fertilis. *Alp. exot.* 300. *t.* 298. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 432. *ſ.* 8. *t.* 25. *f.* 4.
Luteola herba ſterilis. *Bauh. pin.* 100.
Cannabis lutea cretica. *Alp. exot.* 296. *t.* 295.
Cannabis lutea ſterilis. *Alp. exot.* 301. *t.* 300.
Luteola herba foliis cannabinis. *Bauh. pin.* 100.
Habitat in Creta. ♃

2. DATISCA caule hirſuto. *hirta.*
Habitat in Philadelphia. *Kalm.*
Hæc ſpecies major; Caulis *exſtantibus pilis undiqve hirtus.* Folia *pinnata, præcedentis quodammodo ſimilia, at* Foliola *majora, magis alterna & magis baſi decurrentia ac confluentia.*

PO-

POLYANDRIA.

CLIFFORTIA.

ilicifolia. 1. CLIFFORTIA foliis ſubcordatis dentatis.
Cliffortia foliis dentatis. *Hort. cliff.* 463. *t.* 30. *Roy. lugdb.* 252.
Arbuſcula afra, folio acuto ilicis caulem amplexo rigido. *Dill. elth.* 36. *t.* 31. *f.* 35.
Habitat in Æthiopia. ♄

ruſcifolia. 2. CLIFFORTIA foliis lanceolatis integerrimis. *Hort. cliff.* 463. *t.* 31. *Roy. lugdb.* 252.
Frutex æthiopicus conifer, fructu parvo ſparſim intra folia ruſci, ſeminibus cylindraceis. *Pluk. alm.* 159. *t.* 297. *f.* 2.
Habitat in Æthiopia. ♄

polygonifolia. 3. CLIFFORTIA foliis linearibus piloſis. *Hort. cliff.* 501. *t.* 32.
Habitat in Æthiopia. ♄

trifoliata. 4. CLIFFORTIA foliis ternatis: intermedio tridentato. *Roy. lugdb.* 253.
Myrica foliis ternatis: intermediis cuneiformibus tridentatis. *Hort. cliff.* 456.
Thymelææ? affinis æthiopica, foliis tridentatis & ex omni parte hirſutie pubeſcentibus. *Pluk. alm.* 367. *t.* 319. *f.* 4.
Arbuſcula afra, foliolis trifoliatis ſine pedunculo ad caulem natis, ſemine papposo. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 262.
Habitat in Æthiopia. ♄

MONADELPHIA.

JUNIPERUS.

Oxycedrus. 1. JUNIPERUS foliis quaternis patentibus ſubulatis mucronatis. *Sauv. act. monſp.* 1743. *p.* 52.
Juniperus foliis quaternis patentibus ſubulatis pungentibus. *Roy. lugdb.* 90.
Juniperus foliis ternis patentibus ſubulatis pungentibus trinerviis. *Sauv. monſp.* 169.
Juniperus major, bacca rufeſcente. *Bauh. pin.* 489.
Oxycedrus. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 39.
Habitat in Hiſpania, G. Narbonenſi. ♄

2. JU

2. JUNIPERUS foliis quadrifariam imbricatis acutis. *thurifera.*
Roy. lugdb. 90.
Cedrus hiſpanica procerior, fructu maximo nigro. *Tournef. inſt.* 588.
Habitat in Hiſpania. ♄

3. JUNIPERUS foliis undique imbricatis ovatis obtuſis. *lycia.*
Roy. lugdb. 90. *Mat. med.* 466. *Sauv. monſp.* 169. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 182.
Cedrus, folio cupreſſi, media, majoribus baccis. *Bauh. pin.* 488.
Cedrus phœnicea altera plinii & theophraſti. *Lob. ic.* 221.
Habitat in Gallia, Sibiria. ♄

4. JUNIPERUS foliis omnibus quadrifariam imbrica- *barbadenſis.*
tis: junioribus ovatis, ſenioribus acutis. *Roy. lugdb.* 90.
Juniperus barbadenſis, cupreſſi foliis, ramulis quadratis. *Pluk. alm.* 201. *t.* 197. *f.* 4.
Juniperus bermudiana. *Hort. angl.* 42. *t.* 1. *f.* 1. *ex figura.*
Habitat in America. ♄

5. JUNIPERUS foliis inferioribus ternis: ſuperioribus *bermudiana.*
binis decurrentibus ſubulatis patulis acutis. *Roy. lugdb.* 90.
Juniperus bermudiana. *Herm. lugdb.* 345. *t.* 347.
Habitat in America. ♄

6. JUNIPERUS foliis oppoſitis erectis decurrentibus: *Sabina.*
oppoſitionibus pyxidatis.
Juniperus foliis inferne adnatis: oppoſitionibus concatenatis. *Hort. cliff.* 464. *Hort. upſ.* 299. *Mat. med.* 467. *Roy. lugdb.* 90. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 183.
Sabina folio cupreſſi. *Bauh. pin.* 487.
Sabina. *Dod. pempt.* 854.
β. Sabina folio tamariſci dioſcoridis. *Bauh. pin.* 487.
Habitat in Italia, Sibiria, Olympo, Ararat, Luſitania. ♄

7. JUNIPERUS foliis ternis baſi adnatis: junioribus *virginiana.*
imbricatis, ſenioribus patulis. *Hort. cliff.* 464.* *Roy. lugdb.* 90. *Gron. virg.* 194.
Juniperus major americana. *Raj. hiſt.* 1413. 1414.
Juniperus maxima, cupreſſi folio minimo, cortice exteriore in tenues philyras ſpirales ductili. *Sloan. jam.* 128. *hiſt.* 2. *p.* 2. *t.* 157. *f.* 3. *Raj. dendr.* 12.
Habitat in Virginia, Carolina. ♄

8. JU-

communis. 8. JUNIPERUS foliis ternis patentibus mucronatis.
Juniperus foliis patentibus. *Hort. cliff.* 465. *Fl. ſuec.* 824. *Mat. med.* 465. *Roy. lugdb.* 89. *Hall. helv.* 146. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 182. *Dalib. pariſ.* 303. binerviis. *Sauv. monſp.* 169.
Juniperus vulgaris fruticoſa. *Bauh. pin.* 488.
β. Juniperus vulgaris arbor, *Bauh. pin.* 488.
γ. Juniperus minor montana, folio latiore, fructu longiore. *Bauh. pin.* 489.
Habitat in Europæ *ſeptentrionalis ſylvis.* ♄

phœnicea. 9. JUNIPERUS foliis ternis obliteratis imbricatis obtuſis.
Cedrus, foliis cupreſſi, major, fructu flaveſcente. *Bauh. pin.* 487.
Juniperus major. *Cluſ. hiſt.* 1. *p*, 38.
Habitat in Europa *auſtrali,* Monſpelii. ♄

TAXUS.

baccata. 1. TAXUS foliis approximatis.
Taxus. *Hort. cliff.* 464. *Fl. ſuec.* 825. *Roy. lugdb.* 87. *Hall. helv.* 146. *Dalib. pariſ.* 303.
Taxus. *Bauh. pin.* 505. *Cam. epit.* 840. *Dod. pempt.* 859.
Habitat in Europa, Canada. ♄

nucifera. 2. TAXUS foliis diſtantibus. †
Taxus nucifera. *Kæmpf. amœn.* 814. *t.* 815.
Habitat in Japonia. ♄

EPHEDRA.

diſtachya. 1. EPHEDRA pedunculis oppoſitis: amentis geminis. *Hort. cliff.* 465.
Polygonum bacciferum maritimum minus. *Bauh. pin.* 15.
Tragum. *Cam. hort.* 171. *t.* 46.
Habitat in G. Narbonenſis, Hiſpaniæ *ſaxoſis collibus marinis.* ♄

monoſtachya 2. EPHEDRA pedunculis pluribus: amentis ſolitariis. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 171. *t.* 38. *f.* 1.
Ephedra minima, flagellis brevioribus & tenuioribus. *Amm. ruth.* 254. *t.* 26.
Ephedera monoſpermos. *Amm. ruth.* 255.
Habitat in Sibiriæ *montibus apricis, ſteriliſſimis.* ♄

SYN

SYNGENESIA.

RUSCUS.

1. RUSCUS foliis ſupra floriferis nudis. *Hort. cliff.* 463. *Hort. upſ.* 300. *Mat. med.* 768. *Dalib. pariſ.* 304. *Roy. lugdb.* 227. **aculeatus.**
Ruſcus myrtifolius aculeatus. *Tourneſ. inſt.* 79.
Ruſcus. *Bauh. pin.* 470.
Ruſcum. *Dod. pempt.* 474.
Habitat in Galliæ, Italiæ *nemoroſis aſperis.* ♄

2. RUSCUS foliis ſubtus floriferis nudis. *Hort. cliff.* 465. *Hort. upſ.* 300. *Roy. lugdb.* 227. **Hypophyllum.**
Laurus alexandrina, fructu folio inſidente. *Bauh. pin.* 305.
Laurus alexandrina, Chamædaphne. *Col. ecphr.* 1. *p.* 164. *t.* 165. *f.* 1.
β. Ruſcus latifolius, fructu ex medio foliorum extra pendente. *Dill. elth.* 333. *t.* 251. *f.* 303.
Habitat in Italia *ad latera collium.* ♃

3. RUSCUS foliis ſubtus floriferis ſub foliolo. *Hort. cliff.* 466. *Hort. upſ.* 300. *Mat. med.* 469. *Roy. lugdb.* 227. **Hypogloſſum**
Laurus alexandrina, fructu pediculo inſidente. *Bauh. pin.* 304.
Hypogloſſum dioſcoridis; Laurotaxa plinii. *Col. ecphr.* 1. *p.* 166. *t.* 165. *f.* 2.
Habitat in Hungariæ, Liguriæ, Italiæ *montibus umbroſis.* ♃

4. RUSCUS foliis margine floriferis. *Hort. cliff.* 464. **Androgynus**
Ruſcus latifolius e foliorum ſinu florifer & baccifer. *Dill. elth.* 332. *t.* 250. *f.* 332.
Habitat in Canariis. ♄

5. RUSCUS racemo terminali hermaphroditico. *Hort. cliff.* 496. *Roy. lugdb.* 227. **racemoſus.**
Laurus alexandrina ramoſa, fructu e ſummitate caulium prodeunte. *Herm. lugdb.* 360. 379. *t.* 681.
Laurus alexandrina, fructu longis pediculis caulibus allegato. *Moriſ. bleſ.* 279.
Habitat - - - -
Calyx & Corolla *coalita in unum corpus carnoſum, conniventia.*

GYNANDRIA.

CLUTIA.

alaternoides 1. CLUTIA foliis ſeſſilibus lanceolatis. *Hort. cliff.* 500. *Roy. lugdb.* 203.
Croton foliis lineari-lanceolatis. *Hort. cliff.* 444. ♀
Chamælea foliis oblongis. *Burm. afr.* 116. *t.* 43. *f.* 1.
Chamælea foliis latis oblongis, floribus ex alis in ſpicam erectis. *Burm. afric.* 118. *t.* 43. *f.* 3. ♂
Alaternoides africana, telephii legitimi imperati folio. *Comm. hort.* 2. *p.* 3. *t.* 9.
Habitat in Æthiopia. ♄

pulchella. 2. CLUTIA foliis ovatis integerrimis, floribus lateralibus.
Clutia foliis petiolatis. *Hort. cliff.* 500. 431. *Roy. lugdb.* 202.
Frutex æthiopicus, portulacæ folio, flore ex albo vireſcente. *Comm. hort.* 1. *p.* 177. *t.* 91.
Habitat in Æthiopia. ♄

retuſa. 3. CLUTIA foliis ovalibus retuſis, floribus racemoſis axillaribus. *Fl. zeyl.* 967. *
Corni ſ. Sorbi ſpecies. *Bont. jav.* 103.
Scherunam-cottam. *Rheed. mal.* 2. *p.* 23. *t.* 18. *male. Raj. hiſt.* 1623.
Habitat in India. ♄

Eluteria. 4. CLUTIA foliis cordato-lanceolatis. *Fl. zeyl.* 366. *Mat. med.* 470.
Eluteria. *Hort. cliff.* 486.
Ricinus dulcis arboreſcens americanus, populnea fronde argentea. *Pluk. alm.* 321. *t.* 220. *f.* 5. *Seb. theſ.* 1. *p.* 56. *t.* 35. *f.* 3.
Habitat in Indiis. ♄

Caſcarilla. 5. CLUTIA foliis lanceolatis acutis integerrimis petiolatis. †
Ricinoides æleagni folio. *Catesb. car.* 2. *p.* 46. *t.* 46.
Habitat in Carolina. ♄

Claſ-

Claſſis XXIII.

POLYGAMIA.

MONOECIA.

MUSA.

1. MUSA ſpadice nutante. *paradiſiaca.*
Muſa racemo ſimpliciſſimo. *Hort. cliff.* 467. *Hort. upſ.* 301. *Fl. zeyl.* 368. *Roy. lugdb.* 10.
Muſa cliffortiana. *Linn. muſ.* 1. *t.* 1.
Muſa. *Cluſ. exot.* 229. *Sterb. citr. t.* 4.
Ficus indica, fructu racemoſo, folio oblongo. *Bauh. pin.* 508.
Palma humilis, longis latiſque foliis. *Bauh. pin.* 107.
Habitat in India. ♃

. MUSA ſpadice erecto. *Bihai.*
Bihai ampliſſimis foliis, florum vaſculis variegatis. *Plum. gen.* 50.
Bihai. *Ovid. l.* 8. *c.* 9.
β. Bihai ampliſſimis foliis, florum vaſculis coccineis. *Plum. gen.* 50
γ. Bihai ampliſſimis foliis, florum vaſculis ſubnigris. *Plum. gen.* 50.
Habitat in America *calidiore.*

OPHIOXYLON.

. OPHIOXYLON. *Fl. zeyl. p.* 239, *ſerpentinum*
Ophioxylon foliis quaternis. *Fl. zeyl.* 398. * *Mat. med.* 474.
Liguſtrum foliis ad ſingula genicula ternis. *Burm. zeyl.* 141. *t.* 64.
Clematis indica, perſicæ foliis, fructu periclymeni. *Bauh. pin.* 304.
Habitat in Zeylona. ♄

CELTIS.

. CELTIS foliis ovato-lanceolatis. *Hort. cliff.* 39. *Roy. lugdb.* 207. *Dalib. pariſ.* 304. *auſtralis.*
Lotus fructu ceraſi. *Bauh. pin.* 447.
Lotus ſ. Celtis. *Cam. epit.* 155.

Lotus arbor. *Lob. ic.* 186.
Habitat in Europa *auſtrali & Africa citeriore.* ♄

orientalis. 2. CELTIS foliis oblique cordatis ſerratis: ſubtus villoſis. *Fl. zeyl.* 369. *
Ulmus fructu baccato. *Hort. cliff.* 83.
Salvifolia arbor orientalis, foliis tenuiſſime crenatis. *Pluk. alm.* 329. *t.* 221. *f.* 4.
Mallam-toddali. *Rheed. mal.* 4. *p.* 83. *t.* 40.
Habitat in Indiis. ♄

occidentalis. 3. CELTIS foliis oblique ovatis ſerratis acuminatis.
Celtis procera, foliis ovato-lanceolatis ſerratis, fructu pullo. *Gron. virg.* 195.
Lotus arbor virginiana, fructu rubro. *Raj. hiſt.* 1917.
Habitat in Virginia. ♄
Folia *tenera, ovato-lanceolata, parum pubeſcentia; adulta lato-ovata, acuminata, acumine & baſi integerrima, ceterum ſerrata, nuda, nervoſo-venoſa, latere poſtico duplo minore. Maxime affinis primæ.*

VERATRUM.

album. 1. VERATRUM racemo ſupradecompoſito, corollis erectis.
Veratrum caule ramoſo. *Mat. med.* 471.
Veratrum pedunculis corolla erecta patente brevioribus. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 75.
Helleborus albus, flore ſubviridi. *Bauh. pin.* 186.
Elleborus albus, exalbido flore. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 274.
Habitat in Ruſſiæ, Sibiriæ, Auſtriæ, Helvetiæ, Italiæ, Græciæ *montoſis.* ♃

nigrum. 2. VERATRUM racemo compoſito, corollis patentiſſimis.
Veratrum pedunculis corolla patentiſſima longioribus. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 76.
Helleborus albus, flore atro-rubente. *Bauh. pin.* 186. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 485. *ſ.* 12. *t.* 4. *f.* 1.
Habitat in Hungariæ, Sibiriæ *apricis ſiccis.* ♃
Præcedenti maxime affinis; diverſa loco, colore, pedunculis villoſis, corolla patente nec erecta, racemo compoſito, nec ſubdiviſo in paniculam.

luteum. 3. VERATRUM racemo ſimpliciſſimo, foliis ſeſſilibus.
Veratrum caule ſimpliciſſimo. *Gron. virg.* 195. *Gen. nov. p.* 16. *f.* 2.

Reſeda

Reſeda foliis lanceolatis, caule ſimpliciſſimo. *Gron. virg.* 59.
Habitat in Virginia, Canada.
Radix *bulboſa.* Folia *radicalia plura, lato-lanceolata, nervoſa, firma, glabra.* Caulis *pedalis, ſimpliciſſimus.* Folia *caulina nonnulla, inæqualiter poſita, anguſta, lanceolata, ſeſſilia, nec ut in reliquis vaginantia, parva.* Racemus *terminalis, ſimpliciſſimus, primum ovatus, demum longitudine caulis, denſus, floſculis parvis, flavis.*

ANDROPOGON.

1. ANDROPOGON ſpica ſolitaria, floribus inferioribus muticis. *contortum.*
Ægilops maderaſpatana, glumis piloſis ariſtatis. *P. Scheuch. gram.* 92.
Gramen ſecalinum indicum, ſpica gracili tomentoſa: longioribus ariſtis ad ſe invicem intortis. *Pluk. alm.* 173. *t.* 191. *f.* 5. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 180. *ſ.* 8. *t.* 4. *f. ult.*
Habitat in India.

2. ANDROPOGON ſpica oblonga, floribus lanatis remotis divaricitis: ariſta flexuoſa nuda. *divaricatum*
Lagurus humilior, panicula conica laxa nutante culmum terminante. *Gron. virg.* 135.
Habitat in Virginia.

3. ANDROPOGON panicula nutante, ariſtis tortuoſis lævibus, glumis calycinis hirſutis. *nutans.*
Andropogon folio ſuperiore ſpathaceo, pedunculis lateralibus oppoſitis unifloris: ariſtis flexuoſis. *Gron. virg.* 133.
Gramen avenaceum, panicula minus ſparſa, glumis alba ſericea lanugine obductis. *Sloan. jam.* 35. *hiſt.* 1. *p.* 43. *t.* 14. *f.* 2.
Habitat in Virginia, Jamaica.

4. ANDROPOGON panicula laxa, ariſtis tortuoſis. *alopecuroides*
Andropogon culmo paniculato. *Gron. virg.* 133.
Gramen Dactylon alopecuroidis facie, panicula longiſſima e ſpicis plurimis tomentoſis conſtante. *Sloan. jam.* 3. *hiſt.* 1. *p.* 113. *t.* 14. *t.* 70. *f.* 1.
Habitat in America *ſeptentrionaliore.*

diſtachyon. 5. ANDROPOGON ſpicis binis terminalibus, culmo indiviſo.
Habitat in Helvetia. *Burſer.*
Culmi *plus quam pedales.* Folia *plana.* Rami *nulli.* Spicæ *duæ, æquales, oblongæ, erectiuſculæ, culmum terminantes:* ſingulæ *ex floſculis viginti pluribus.* Pedicelli *arcti, breviſſimi, planiuſculi, baſi piloſi, ſuperne latiores.* Flores *ſolitarii.* Calyces *uniflori: gluma exterior flore fere longior latiorque apice bifido:* ariſta *longa, articulata, patente.* Gluma *calycina interior minima.*

Schœnanthus. 6. ANDROPOGON paniculæ ſpicis conjugatis ovatis. *Fl. zeyl.* 465. (ſub Laguro) *Mat. med.* 31.
Juncus odoratus aromaticus. *Bauh. pin.* 11. *theatr.* 163.
Gramen ad junceum accedens aromaticum majus ſyriacum. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 229. *ſ.* 8. *t.* 9. *f.* 25.
Gramen Dactylon aromaticum, multiplici panicula, ſpicis brevibus tomento candicantibus ex eodem pediculo binis, *Pluk. alm.* 175. *t.* 190. *f.* 1.
Habitat in India, Arabia.

virginicum. 7. ANDROPOGON paniculæ ſpicis conjugatis, pedunculis medio villoſis, ſpicis lana brevioribus. *Roy. lugdb.* 53 * *Gron. virg.* 132.
Habitat in America.

bicorne. 8. ANDROPOGON paniculæ ſpicis conjugatis, floſculis baſi lanatis folio ſpataceo obvolutis.
Lagurus ſpicis oblongis pedunculatis e ſingula ala pluribus. *Hort. cliff.* 25. *Gron. virg.* 135.
Gramen Dactylon bicorne tomentoſum maximum, ſpicis numeroſis. *Sloan. hiſt.* 1. *p.* 42.
Habitat in Braſilia, Jamaica.

hirtum. 9. ANDROPOGON paniculæ ſpicis conjugatis, calycibus hirſutis. *Roy. lugdb.* 53. *Gron. virg.* 133.
Feſtuca junceo folio, ſpica gemina. *Bauh. pin.* 9. *prodr.* 19. *theatr.* 145.
Gramen Dactylon ſpica gemina. *T. Scheuch. gram.* 95.
Gramen Dactylon ſiculum, multiplici panicula, ſpicis ab eodem exortu geminis. *Pluk. alm.* 175. *t.* 92. *f.* 1.
Habitat in Luſitania, Sicilia, Smyrnæ.

Nardus. 10 ANDROPOGON paniculæ ramis ſupradecompoſitis proliferis. *Fl. zeyl.* 45.* (ſub Laguro) *Mat. med.* 32.
Calamus odoratus matthioli. *Bauh. pin.* 17. *theatr.* 263.
Habitat in India.

11.

11. ANDROPOGON ſpicis digitatis plurimis, floſculis ſeſſilibus: ariſtato muticoque, pedicellis lanatis. *Iſchæmum.*
Iſchœmum panicula digitata, ſpiculis oppoſitis disjunctisve, florum ſerie duplici, culmo tereti. *Guett. ſtamp.* 187. *Dalib. pariſ.* 288.
Gramen dactylon ſpicis villoſis. *Bauh. pin.* 8. *theatr.* 116. *Scheuch. gram.* 94.
Gramen Dactylon ſpicis ariſtatis geniculatis. *Barr. ic.* 753. *f.* 2.
Habitat in Europæ *auſtralioris aridis.*
Floſculi *in ſingula ſpicæ dente gemini: altero ariſtato, altero mutico maſculo.*

12. ANDROPOGON ſpicis digitatis plurimis erectiuſculis articulatis lævibus: floſculis utrinque ariſtatis. *faſciculatum*
Gramen Dactylon indicum, ſpicis villoſis ſubrubeſcentibus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 185. *ſ.* 8. *t.* 3. *f.* 15.
Gramen Dactylon elatius, ſpicis plurimis tomentoſis. *Sloan. jam.* 33. *hiſt.* 1. *p.* 111. *t.* 65. *f.* 2?
Habitat in Indiis
Spicæ *in meis ſpeciminibus glabræ ſunt.*

HOLCUS.

1. HOLCUS glumis villoſis, ſeminibus ariſtatis. *Hort. upſ.* 301. *Sorghum.*
Holcus glumis glabris. *Hort. cliff.* 468.
Milium arundinaceum, ſubrotundo ſemine, Sorgho nominatum. *Bauh. pin.* 26. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 196. *ſ.* 8. *t.* 5. *f.* 7.
Sorghi. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 447.
Habitat in India. ⊙
Ariſta inferne fuſca, ſuperne lævis albida.

2. HOLCUS glumis glabris, ſeminibus muticis. *ſaccharatus.*
Milium indicum, arundinaceo caule, granis flaveſcentibus. *Herm. lugdb.* 425. *
Milium indicum ſacchariferum altiſſimum, ſemine ferrugineo. *Breyn. prodr.* 2.
Frumentum indicum quod Milium indicum vocant. *Bauh. theatr.* 488.
Habitat in India. ♂
Altitudo humana. Folia *facie Sacchari linea longitudinali alba.* Radices *ex infimis caulis geniculis deſcendunt in terram.* Flores *maſculi vix ſe aperiunt.*

3. HOLCUS glumis glabris, floribus hermaphroditis muticis, femineo ariſtato. *halepenſis.*

Gramen arundinaceum halepenſe, tragopoginis folio, panicula miliacea. *Pluk. alm.* 176. *t.* 32. *f.* 1.
Gramen paniculatum arundinaceum ſyriacum Hulliaum dictum. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 201.
Habitat in Syria, Mauritania. ♃
Singulo flori femineo adſtant flores duo maſculi pedicellati.

lanatus. 4. HOLCUS glumis bifloris villoſis: hermaphrodito mutico, maſculo ariſta recurva.
Aira foliis pubeſcentibus, panicula contracta: floſculo hermaphrodito mutico, maſculo ariſta uncinata, calyce breviore. *Fl. ſuec.* 67. *It. œl.* 122.
Aira floſculo maſculo ariſtato, femineo mutico. *Hort. cliff.* 27. *Roy. lugdb.* 66.
Gramen pratenſe paniculatum molle. *Bauh. pin.* 2. *prodr.* 3. *theatr.* 27. *Scheuch. gram.* 234.
Gramen lanatum. *Dalech. hiſt.* 425.
Habitat in Europæ *paſcuis arenoſis.* ♃

odoratus. 5. HOLCUS glumis trifloris muticis glabris: hermaphrodito diandro.
Hierocloe. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 101.
Aira foliis planis, floribus trifloris ariſtatis: floſculo intermedio mutico diandro. *Fl. ſuec.* 70.
Poa ſpiculis bifloris cordatis. *Fl. lapp.* 53.
Gramen paniculatum odoratum. *Bauh. pin.* 7. *prodr.* 7. *Scheuch. gram.* 236.
Gramen mariæ boruſſorum. *Lœſ. pruſſ.* 111. *t.* 26.
Habitat in Europæ *frigidioris paſcuis humentibus.* ♃
Floſculi *duo laterales maſculi triandri: intermedius ſ. tertius hermaphroditus diandrus.*

laxus. 6. HOLCUS glumis glabris bifloris muticis acuminatis, panicula filiformi debili.
Aira calycibus trivalvibus trifloris. *Gron. virg.* 136.
Habitat in Virginia, Canada.
Habitus *Airæ cæruleæ.* Culmi *bipedales, anguſti, ſubnutantes.* Folia *plura, lævia, margine ſcabra, ore piloſo.* Panicula *filiformis, parum admodum ramoſa, ſubnutans, debilis;* pedunculi *ſæpius biflori.* Foſculo *maſculo ovato, craſſo.*

ſtriatus. 7. HOLCUS glumis ſtriatis bifloris muticis acuminatis, panicula conferta oblonga.
Aira panicula oblonga, floribus muticis: hermaphrodito maſculoque, calycibus diphyllis. *Gron. virg.* 135.
Habi-

Habitat in Virginiæ *paludibus.*

Folia *plana, longa, vaginis craſſiuſculis ſtriatis.* Panicula *attenuata: Pedunculis breviſſimis, confertis, ramoſis.* Glumæ *oblongæ, ſtriatæ, acuminatæ.* Calyx *monophyllus, minimus.*

ISCHÆMUM.

1. ISCHÆMUM ſeminibus muticis. *muticum.*

Tagadi. *Rheed. mal.* 12. *p.* 91. *t.* 49.

Habitat in India. ♃

Spica *bipartita, imbricata: pedunculis alternis, ſimplicibus, bifloris, angulatis, culmo adpreſſis.* Flos alter *ſingulum pedunculum terminat Hermaphroditus ex Calyce biglumi unifloro; alter vero ſ. inferior* Flos *androgynus, baſi exteriori unicuique pedunculo ſeſſilis inſertus, ex Calyce bivalvi, duriuſculo, longitudine floſculorum, continens floſculos duos: alterum Maſculum, alterum Femineum.* Piſtillorum *ſtigmata craſſa, barbata.* Semina *mutica.* Pedunculus *ſpicæ foliis veſtitus.*

2. ISCHÆMUM ſeminibus ariſtatis. *ariſtatum.*

Habitat in China. *Osbeck.*

Structura *ſpicæ & florum omnino eadem cum præcedente, at* Culmus *altior,* Spica *longior &* Pedunculus *ſpicæ nudus.* Semina *ariſta intorta floſculis longiore armata.*

CENCHRUS.

1. CENCHRUS panicula ſpicata, glumis muricatis ſetis ciliaribus. *Guett. ſtamp.* 2. *p.* 188. *Dalib. pariſ.* 305. *Sauv. monſp.* 40. *racemoſus.*

Gramen caninum maritimum, ſpica echinata. *Bauh. pin.* 2. *Scheuch. gram.* 76.

Gramen caninum maritimum aſperum. *Bauh. prodr.* 2. *t.* 2.

Gramen caninum maritimum ſpicatum, echinatis glumis. *Barr. ic.* 718.

Habitat in Europæ *auſtralioris maritimis.*

2. CENCHRUS ſpica ovata ſimplici. *Roy. lugdb.* 71. *Sauv. monſp.* 40. *capitatus.*

Gramen ſpica ſubrotunda echinata. *Bauh. pin.* 7. *Scheuch. gram.* 74.

Gramen montanum echinatum tribuloides capitatum. *Col. ecphr.* 1. *p.* 340 *t.* 338. *f.* 1.
Gramen minimum, ſpica globoſa echinata. *Bark. rar.* 1176. *t.* 28. *f.* 1. & *t.* 862. *f.* 2.
Habitat in G. Narbonenſi, Italia.

echinatus. 3. CENCHRUS ſpica oblonga conglomerata. *Roy. lugdb.* 72.
Panicaſtrella americana major annua, ſpica laxa purpuraſcente. *Mich. gen* 36.
Gramen locuſtis tumidioribus echinatis. *Scheuch. gram.* 77.
Gramen americanum, ſpica echinata, majoribus locuſtis. *Pluk. alm.* 177. *t.* 92. *f.* 3.
Gramen echinatum maximum, ſpica rubra ſ. alba. *Sloan. jam.* 30. *hiſt.* 1. *p.* 108. *Raj. ſuppl.* 602.
Gramen americanum, ſpica echinata, majoribus glumis. T. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 195.
Habitat in Jamaica, Curaſſao. ⊙

tribuloides. 4. CENCHRUS glumis femineis globoſis muricato-ſpinoſis hirſutis.
Cenchrus capitulis ſpinoſis tomentoſis. *Gron. virg.* 122.
Panicaſtrella americana minor annua, ſpica anguſta denſa albicante. *Mich. gen.* 37.
Gramen maritimum echinatum procumbens, culmo longiori, ſpicis ſtrigoſioribus. *Sloan. jam.* 30. *hiſt.* 1. *p.* 108. *t.* 65. *f.* 1. *Raj. ſuppl.* 602.
Gramen tribuloides ſpicatum maximum virginianum. *Pluk. alm.* 177.
Gramen echinatum ſpicatum, locuſtis craſſioribus, tribuloides virginianum. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 195. *ſ.* 8. *t.* 5. *f.* 4.
Habitat in Virginiæ *maritimis.* ⊙

fruteſcens. 5. CENCHRUS capitulis lateralibus ſeſſilibus, foliis mucronatis, caule fruticoſo.
Arundo graminea aculeata. *Alp. exot.* 105. *t.* 104.
Gramen orientale ſpicatum fruticoſum ſpinoſum, ſpicis echinatis in capitulum congeſtis. *Tournef. cor.* 39.
Habitat in America. ♄

ÆGILOPS.

ovata. 1. ÆGILOPS ſpica ovata ariſtis breviore. *Hort. upſ.* 301. *Dalib. pariſ.* 304. *Sauv. monſp.* 40.

Ægi-

Ægilops. *Roy. lugdb.* 72. *Dod. pempt.* 73. *Cam. epit.* 928. *f.* 2.
Feſtuca altera, capitulis duris. *Bauh. pin.* 10. *theatr.* 151.
Gramen ſpicatum, durioribus & craſſioribus locuſtis, ſpica brevi. *Scheuch. gram.* 11.
Habitat in Europa *auſtrali.* ♂

2. ÆGILOPS ſpica ſubulata ſcabra, floſculo ultimo tantum ariſtato. *caudata.*
Gramen creticum, ſpica gracili in duas ariſtas longiſſimas & aſperas abeunte. *Tournef. cor.* 29.
Habitat in Creta.
Glumæ omnes, excepta ultima, bidentatæ ſunt.

3. ÆGILOPS ſpica ſubulata ariſtis longiore. *ſquarroſa.*
Habitat in Oriente. *Tournefort.*

4. ÆGILOPS ſpica ſubulata ſcabra, ariſtis longitudine ſpicæ. *triuncialis.*
Feſtuca altera, capitulis duris, ſpica triunciali. *Bauh. pin.* 10.
Gramen ſpicatum, durioribus & craſſioribus locuſtis, ſpica longiſſima. *T. Scheuch. gram.* 12.
Habitat in Monſpelii, Maſſiliæ, Smyrnæ *aridis.*

5. ÆGILOPS ſpica ſubulata mutica incurva. *incurva.*
Habitat in Oriente. *Tournefort.*

VALANTIA.

1. VALANTIA floribus maſculis trifidis hermaphroditici germini inſidentibus. *Hort. upſ.* 302. *Sauv. monſp.* 162. *muralis.*
α. Valantia procumbens glabra. *Hort. cliff* 468. *Roy. lugdb.* 258.
Valantia annua quadrifolia verticillata, floribus ex viridi-palleſcentibus, fructu echinato. *Mich. gen.* 13. *t.* 7.
Rubeola echinata ſaxatilis. *Bauh. pin.* 334.
Cruciata muralis minima romana. *Col. ecphr.* 1. *p.* 298. *t.* 297. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 328. *ſ.* 9. *t.* 21. *f.* 2.
β. Valantia erecta hiſpida. *Hort. cliff.* 460. * *Roy. lugdb.* 258.
Habitat in G. Narbonenſis, Italiæ *muris.* ☉

2. VALANTIA floribus maſculis trifidis hermaphroditici poduncul o inſidentibus. *Hort. upſ.* 302. *. *Dalib. pariſ.* 305. *Sauv. monſp.* 162. *Aparine.*
Apa-

Aparine ſemine lævi. *Vaill. pariſ.* 18. *t.* 4. *f.* 3.
Habitat inter Germaniæ, Galliæ, Siciliæ *ſegetes.* ☉

articulata. 3. VALANTIA floribus maſculis quadrifidis, pedunculis nudis. *Hort. upſ.* 303. *. *Dalib. pariſ.* 305.
Cruciata orientalis latifolia erecta glabra. *Tournef. cor.* 4.
Habitat in Ægypto, Syria. ☉

Cruciata. 4. VALANTIA floribus maſculis quadrifidis, pedunculis diphyllis. *Hort. upſ.* 303. *Sauv. monſp.* 163. *Dalib. pariſ.* 305.
Galium foliis quaternis, floſculis in alis confertis. *Hort. cliff.* 34. *Hall. helv.* 462.
Cruciata hirſuta. *Bauh. pin.* 335.
Cruciata. *Dod. pempt.* 257.
Habitat in Germania, Helvetia, Gallia. ♃

PARIETARIA.

officinalis. 1. PARIETARIA foliis lanceolato-ovatis alternis. *Hort. cliff.* 469. *Hort. upſ.* 302. *Mat. med.* 472. *Roy. lugdb.* 210. *Dalib pariſ.* 305. *Gort. gelr.* 554.
Parietaria officinarum & dioſcoridis. *Bauh. pin.* 121.
Helxine. *Cam. epit.* 849.
Habitat in Europæ *temperatioris ruderatis.* ♃

luſitanica. 2. PARIETARIA foliis ovatis obtuſis, caulibus filiformibus procumbentibus.
Parietaria luſitanica annua minima. *Tournef. inſt.* 509. *Raj. ſuppl.* 129.
Parietaria ſicula, alſines folio. *Bocc. ſic.* 47. *t.* 24.
Habitat in Luſitania, Hiſpania. ☉

cretica. 3. PARIETARIA foliis ſubovatis, involucris fructiferis quinquefidis compreſſis: laciniis lateralibus majoribus.
Parietaria cretica minor, capſulis ſeminum alatis. *Tournef. cor.* 38.
Habitat in Creta.

zeylanica. 4. PARIETARIA foliis oppoſitis. *Fl. zeyl.* 371. *
Habitat in Zeylona.

ATRIPLEX.

Halimus. 1. ATRIPLEX caule fruticoſo, foliis deltoidibus integris. *Hort. cliff* 469. *Gron. virg.* 195. *Roy. lugdb.* 218.
Hali-

Halimus latifolius ſ. fruticoſus, *Bauh. pin.* 120.
Halimus. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 53.
Habitat in Hiſpaniæ, Luſitaniæ, Virginiæ *ſepibus maritimis.* ♄

2. ATRIPLEX caule fruticoſo, foliis obovatis. *Fl. ſuec.* 829. *Portulacoides.*
Atriplex caule fruticoſo, foliis lanceolatis obtuſis. *Roy. lugdb.* 218.
Halimus ſ. Portulaca marina. *Bauh. pin.* 120.
Portulaca marina. *Dod. pempt.* 771.
Habitat in Oceani: Europæ *ſeptentrionalis littoribus.* ♄

3. ATRIPLEX caule herbaceo, foliis deltoidibus ſinuatis undulatis alternis. *Hort. upſ.* 303. * *tatarica.*
Habitat in Tataria. ☉

4. ATRIPLEX caule erecto herbaceo, foliis triangularibus. *Hort. cliff.* 469. *Hort. upſ.* 303. *Mat. med.* 473. *Roy. lugdb.* 217. *hortenſis.*
Atriplex hortenſis alba ſ. pallide virens. *Bauh. pin.* 119.
Atriplex hortenſis. *Dod. pempt.* 615.
β. Atriplex hortenſis rubra. *Bauh. pin.* 119.
Habitat in Tataria. ☉

5. ATRIPLEX caule herbaceo, foliis deltoideo-lanceolatis obtuſe-dentatis ſubtus farinaceis. *Hort. cliff.* 469. *Fl. ſuec.* 826. *Gron. virg.* 120. *Roy. lugdb.* 218. *laciniata.*
Atriplex maritima laciniata. *Bauh. pin.* 120.
Atriplex marina. *Dod. pempt.* 615.
Habitat ad Europæ & Virginiæ *ſeptentrionalis littora marina.* ☉

6. ATRIPLEX caule herbaceo: valvulis femineis magnis deltoidibus ſinuatis. *Fl. ſuec.* 361. *It. œl.* 88. *Dalib. pariſ.* 305. *haſtata.*
Atriplex ſylveſtris, folio haſtato ſ. deltoide. *Moriſ. bleſ.* 237. *Raj. hiſt.* 192.
Atriplex ſylveſtris annua, folio deltoide triangulari ſinuato & mucronato haſtæ cuſpidis ſimili. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 607. *ſ.* 5. *t.* 32. *f.* 14.
Habitat in Europa *frigidiori.* ☉

7. ATRIPLEX caule herbaceo patulo, foliis ſubdeltoideo-lanceolatis, calycibus ſeminum diſco dentatis. *patula.*
Atriplex caule herbaceo, valvulis femineis ſeminum diſco dentatis. *Fl. ſuec.* 828. *Dalib. pariſ.* 306.

Atri-

Atriplex caule herbaceo, foliis ſuperioribus lanceolatis integerrimis. *Hort. cliff.* 469. *Roy. lugdb.* 218.
Atriplex anguſto oblongo folio. *Bauh. pin.* 219.
Atriplex ſylveſtris, polygoni ſ. helxines foliis. *Lob. ic.* 257.
Habitat in Europæ *cultis, ruderatis.* ☉

littoralis. 8. ATRIPLEX caule herbaceo erecto, foliis omnibus linearibus integerrimis. *Roy. lugdb.* 218. *It. ſcan.* 199.*
Atriplex anguſtiſſimo & longiſſimo folio. *Herm. lugdb.* 79.
Habitat in Europæ *ſeptentrionalis littoribus maris.* ☉

DALECHAMPIA.

ſcandens. 1. DALECHAMPIA. *Hort. cliff.* 485.
Dalechampia ſcandens, lupuli foliis, fructu hiſpido tricocco. *Plum. gen.* 17.
Lupulus folio trifido, fructu tricocco hiſpido. *Plum. amer.* 89. *t.* 101.
Convolvulo-Tithymalus. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 268. *
Habitat in America *meridionali.*
Conf. DALECHAMPIA ſcandens, ariſtolochiæ foliis, fructu prurigineo. *Barr. æquin.* 47. *hujus an Plukenetiæ?*
Qui *viderit vivam plantam utrum ſufficienter diſtinctam ab Euphorbia determinet.*

ACER.

tataricum. 1. ACER foliis cordatis indiviſis ſerratis: lobis obſoletis, floribus racemoſis.
Acer foliis oblonge cordatis inæqualiter ſerratis. *Kraſchen. act. petr.* 1749. *p.* 285. *t.* 13.
Habitat in Tataria. ♄
Frutex *altus.* Folia *carpini, lobis vix manifeſtis.* Flores *racemoſi, ut in ſequente, ſed petaloidei.*

Pſeudo-Platanus. 2. ACER foliis quinquelobis inæqualiter ſerratis, floribus racemoſis.
Acer foliis quinquelobis acutis obtuſe ſerratis, petiolis canaliculatis. *Hort. upſ.* 93. *Sauv. monſp.* 212.
Acer foliis palmatis obtuſe ſerratis, floribus ſubapetalis racemoſis. *Hort. cliff.* 143. *Roy. lugdb.* 457. *Gort. gelr.* 78.
Acer montanum candidum. *Bauh. pin.* 430.
Acer majus. *Dod. pempt.* 840.
Habitat in Helvetiæ, Auſtriæ *montanis.*

3. A-

3. ACER foliis quinquelobis ſubdentatis ſubtus glaucis, pedunculis ſimpliciſſimis aggregatis. *rubrum.*

Acer foliis quinquelobis acuminatis acute ſerratis, petiolis teretibus. *Hort. upſ.* 94.

Acer foliis palmato-angulatis, floribus ſubapetalis ſeſſilibus, fructu pedunculato corymboſo. *Gron. virg.* 41. *Cold. noveb.* 85.

Acer virginianum, folio ſubtus incano, floſculis viridi rubentibus. *Herm. par.* 1. *t.* 1.

Acer virginianum, folio majore: ſubtus argenteo ſupra viridi ſplendente. *Pluk. alm.* 7. *t.* 2. *f.* 2. *Cateſb. car.* 1. *p.* 62. *t.* 62.

Habitat in Virginia, Penſylvania.

4. ACER foliis quinquepartito-palmatis acuminato-dentatis. *ſaccharinum*

Habitat in Penſylvania. *Kalm.* ♄

Folia *in hoc profundius & verſus baſin diviſa, acuminata apicibus & dentibus, venoſa etjam & ſubtus glauca, a præcedente diſtinctiſſima.* Flores *mihi ignoti.*

5. ACER foliis quinquelobis acuminatis acute dentatis glabris, floribus corymboſis. *Fl. ſuec.* 303. *Platanoides.*

Acer foliis palmatis acute dentatis, floribus corollatis dichotomo-corymboſis. *Hort. cliff.* 143.

Acer montanum, tenuiſſimis & acutiſſimis foliis. *Bauh. pin.* 431.

Acer major. *Cam. epit.* 63.

Acer montanum, orientalis platani foliis atrovirentibus. *Pluk. alm.* 7. *t.* 252. *f.* 1.

Habitat in Europa *boreali.*

6. ACER foliis trilobis acuminatis ſerrulatis, floribus racemoſis. *penſylvanicum.*

Habitat in Penſylvania. *Kalm.*

Folia *in tres lobos integros maxime acuminatos diviſa, margine tenuiſſime inæqualiter & argute ſerrata.*

7. ACER foliis lobatis obtuſis emarginatis. *campeſtre.*

Acer foliis tripartito-palmatis: laciniis utrinque emarginatis obtuſis, cortice ſulcato. *Hort. cliff.* 147. *Roy. lugdb.* 459. *Gort. gelr.* 78.

Acer foliis ſemitrilobis, lobis obtuſe inciſis *Hall. helv.* 212.

Acer campeſtre & minus. *Bauh. pin.* 431.

Acer

Acer minus. *Dod. pempt.* 840.
β. Acer campeſtre & minus mas ſ. ſterile. *Vaill. pariſ.*
Habitat in Scania *&* *auſtraliori* Europa.

monſpeſſulanum. 8. ACER foliis trilobis integerrimis. *Roy. lugdb.* 459.
Acer trifolium. *Bauh. pin.* 431. *Pluk. alm.* 7. *t.* 251
f. 3.
β. Acer orientalis, hederæ folio. *Tournef. cor.* 43. *Pocock. orient.* 191. *t.* 85.
Acer cretica. *Alp. exot.* 9. *t.* 8.
Habitat Monſpelii *& in* Creta. ♄

Negundo. 9. ACER foliis compoſitis, floribus racemoſis. *Hort. cliff.* 144. *Gron. virg.* 154. *Roy. lugdb.* 460.
Acer maximum, foliis trifidis & quinquefidis, virginianum. *Pluk. alm.* 7. *t.* 123. *f.* 45.
Habitat in Virginia. ♄

BEGONIA.

obliqua. 1. BEGONIA.
Begonia nivea maxima, folio aurito. *Plum. ſpec.* 21.
Aceris fructu herba anomala, flore tetrapetalo albo. *Sloan. jam.* 83. *hiſt.* 1. *p.* 199. *t.* 127. *f.* 1. 2.
Begonia purpurea maxima, folio aurito. *Plum. ſpec.* 20.
β. Begonia, roſeo flore, folio aurito, minor & glabra. *Plum. ſpec.* 20.
γ. Begonia, roſeo flore, folio aurito, minor & hirſuta. *Plum. ſpec.* 20.
δ. Begonia roſeo flore, folio orbiculari. *Plum. ſpec.* 20.
ε. Begonia roſeo flore, foliis acutioribus auritis & late crenatis. *Plum. ſpec.* 20.
ζ. Begonia hirſuta, flore albo, folio aurito, fructu crenato. *Barr. æquin.* 21.
Habitat in America *meridionali.*
Folia *cordata altero latere obliterato.*

DIOECIA.

GLEDITSIA.

triacanthos. 1. GLEDITSIA. *Gron. virg.* 183. *Hort. upſ.* 298.
Melilobus. *Mich. gen.* 15.
Cæſalpinoides foliis pinnatis ac duplicato-pinnatis. *Hort. cliff.* 489.

Ac

Acacia americana, abruæ folio, triacanthos. *Pluk. mant.* 1. *Hort. angl. t.* 21.

β. Acacia, abruæ folio, triacanthos, capſula ovali unicum ſemen claudente. *Catesb. car.* 1. *p.* 43. *t.* 43.

Habitat in Virginia. ♄

FRAXINUS.

1. FRAXINUS foliolis ſerratis, floribus apetalis. *excelſior.*
Fraxinus floribus nudis. *Hort. cliff.* 469. *Fl. ſuec.* 830. *Mat. med.* 475. *Roy. lugdb.* 396. *Dalib. pariſ.* 306.
Fraxinus excelſior. *Bauh. pin.* 416.
Fraxinus. *Dod. pempt.* 771.
Habitat in Europæ *ſepibus.* ♄

2. FRAXINUS foliolis ſerratis, floribus corollatis. *Ornus.*
Fraxinus floribus completis. *Hort. upſ.* 304. *Hort. cliff.* 470. *Roy. lugdb.* 396. *Mat. med.* 476.
Fraxinus humilior ſ. altera theophraſti, minore & tenuiore folio. *Bauh. pin.* 416.
Fraxinus florifera botryoides. *Moriſ. præl.* 265. *Hort. angl.* 33. *t.* 9
Fraxinus tenuiore & minore folio. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 177.
Habitat in Europa *auſtrali.* ♄

3. FRAXINUS foliolis integerrimis, petiolis teretibus. *americana.* *Gron. virg.* 122. *Roy. lugdb.* 533.
Fraxinus caroliniensis, foliis anguſtioribus utrinque acuminatis pendulis. *Catesb. car.* 1. *p.* 80. *t.* 80.
Habitat in Carolina Virginia. ♄

DIOSPYROS.

1. DIOSPYROS foliorum paginis diſcoloribus. *Lotus.*
Dioſpyros foliis utrinque bicoloribus. *Roy. lugdb.* 441.
Dioſpyros foliis utrinque diverſe coloratis. *Hort. cliff.* 149.
Lotus africana latifolia. *Bauh. pin.* 447.
Pſeudo-Lotus. *Cam. epit.* 156.

β. Lotus africana anguſtifolia ſ. femina. *Bauh. pin.* 447.
Lotus africana altera. *Cam. epit.* 157. *bon.*
Habitat in G. Narbonenſi, Italia, Mauritania. ♄
Confr. Si ſ. Kaki. *Kæmpf. amœn.* 85. *t.* 86.

2. DIOSPYROS foliorum paginis concoloribus. *virginiana.*
Dioſpyros foliis utrinque concoloribus. *Hort. cliff.* 149. *Roy. lugdb.* 441.
Dioſpyros floribus dioicis. *Gron. virg.* 156.

Guajacana loto arbori affinis virginiana Piſhamia dicta. *Pluk. alm.* 180. *t.* 244. *f.* 5. *Raj. hiſt.* 1918.
Guajacana. *Catesb. car.* 2. *p.* 76. *t.* 76.
Loti africanæ ſimilis indica. *Bauh. pin.* 448.
Habitat in America *ſeptentrionali.* ♄

NYSSA.

aquatica. 1. NYSSA.
Nyſſa foliis integerrimis. *Hort. cliff.* 462.
Nyſſa pedunculis multifloris. *Gron. virg.* 121.
Arbor in aqua naſcens, foliis latis acuminatis & dentatis, fructu elæagni majore. *Catesb. car.* 1. *p.* 60. *t.* 60.
Arbor in aqua naſcens, foliis latis acuminatis & non dentatis, fructu elæagni minore. *Catesb. car.* 1. *p.* 41. *t.* 41.
♀ Nyſſa pedunculis unifloris. *Gron. virg.* 121.
Cynoxylon americanum, folio craſſiuſculo molli & tenaci. *Pluk. alm.* 127. *t.* 172. *f.* 6.
Habitat in Americæ *ſeptentrionalis aquoſis.*

ANTHOSPERMUM.

æthiopicum. 1. ANTHOSPERMUM. *Hort. cliff.* 455. *t.* 27.* *Roy. lugdb.* 208.
Frutex africanus ambaram ſpirans. *Pluk. alm.* 159. *t.* 183. *f.* 1. *Walth. hort.* 24. *t.* 9.
Habitat in Æthiopia ♄

ARCTOPUS.

echinatus. 1. ARCTOPUS. *Hort. cliff.* 495.*
Valerianoides cortuſæ matthioli facie planta æthiopica foliorum ad lacinias ſuperna parte ſpicis ſtelliformiter echinata & ad oras pilis longioribus fimbriata. *Pluk. mant.* 185. *t.* 271. *f.* 5.
♂ Arctopus foliis ſuperne ſpinis ſtelliformibus echinatis laciniatis & in cilia diductis, floribus umbellatis. *Burm. afr.* 1. *p.* 1. *t.* 1.
Habitat in Æthiopia. ♃

PANAX.

quinquefolium. 1. PANAX foliis ternis quinatis. *Gron. virg.* 147. *Mat. med.* 116.
Aureliana canadenſis. *Lafit. ginſ.* 51. *t.* 1. *Catesb. car.* 3. *p.* 16. *t.* 16.

Ar

Araliaſtrum, quinquefolii folio, majus Ninſin vocatum. *Vaill. ſex.* 43.
Habitat in Canada, Penſylvania, Virginia. ♃
Semina producunt folium ternatum absque cotyledonibus uti monocotyledones.

. PANAX foliis ternis ternatis. *Gron. virg.* 35. *trifolium.*
Araliaſtrum, fragariæ folio, minus. *Vaill. ſex.* 43.
Naſturtium marianum, anemones ſylvaticæ foliis, enneaphyllon, floribus exiguis. *Pluk. mant.* 135. *t.* 435. *f.* 7.
Habitat in Virginia. ♃
Præcedenti maxime affinis & forte varietas, mari prioris facie & parvitate.

POLYOECIA.

FICUS.

. FICUS foliis palmatis. *Hort. cliff.* 471. *Hort. upſ.* 305. *Mat. med.* 478. *Amœn. acad.* 1. *p.* 24. *Roy. lugdb.* 211. *Carica.*
Ficus communis. *Bauh. pin.* 457.
Ficus. *Dod. pempt.* 812.
Caprificus. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 134.
Ficus humilis. *Bauh. pin.* 457.
Habitat in Europa *auſtrali*, Aſia. ♄

. FICUS foliis cordatis ſubrotundis integerrimis. *Hort. cliff.* 471. * *Roy. lugdb.* 211. *Amœn. acad.* 1. *p.* 26. *Sycomorus.*
Ficus folio mori, fructum in caudice ferens. *Bauh. pin.* 459
Moro-Ficus. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 124. *f.* 1. 2.
SycoMorus, Ficus pharaonis. *Cam. matth.* 103. *f.* 3.
Habitat in Ægypto. ♄
Confer. Ficus indica, tiliæ folio ſubtus albo & villoſo, polyrhizos. *Pluk. phyt.* 178. *f.* 3.

FICUS foliis cordatis integerrimis acuminatis. *Hort. cliff.* 471. *Fl. zeyl.* 372. *Amœn. acad.* 1. *p.* 30. *religioſa.*
Ficus malabarienſis, folio cuſpidato, fructu rotundo parvo gemino. *Pluk. alm.* 144. *t.* 178. *f.* 2.
Arealu. *Rheed mal.* 1. *p.* 47. *t.* 27.
Habitat in India.

FICUS foliis ovatis integerrimis obtuſis, caule inferne radicato. *Hort. cliff.* 471. *Amœn. acad.* 1. *p.* 29. *Roy. lugdb.* 212. *benghalenſis.*

Ficus benghalenſis, folio ſubrotundo, fructu orbiculato. *Comm. hort.* 1. *p.* 119. *t.* 62.
Peralu. *Rheed. mal.* 1. *p.* 49. *t.* 28.
Habitat in India. ♄

indica. 5. FICUS foliis lanceolatis petiolatis, pedunculis aggregatis, ramis radicantibus.
Ficus indica, foliis mali cotoneæ ſimilibus, fructu ficubus ſimili. *Bauh. pin.* 457.
Ficus indica theophraſti. *Tabern. hiſt.* 1370. *Amœn. acad.* 1. *p.* 27. *
Kalou-alou. *Rheed. mal.* 3. *p.* 73. *t.* 57. *Raj. hiſt.* 1437.
β. Ficus foliis lanceolatis integerrimis. *Hort. cliff.* 471. *Roy. lugdb.* 212.
Ficus indica maxima, folio oblongo, funiculis e ſummis ramis dimiſſis radices agentibus ſe propagans, fructu minori ſphærico ſanguineo. *Sloan. jam.* 189. *hiſt.* 2. *p.* 140. *t.* 223. *Raj. dendr.* 16.
Ficus americana, arbuti foliis non ſerratis, fructu piſi magnitudine. *Pluk. alm.* 144. *t.* 1788.
Ficus citri folio, fructu parvo purpureo. *Catesb. car.* 3. *p.* 18. *t.* 18.
Tſiela. *Rheed. mal.* 3. *p.* 85. *t.* 63.
Habitat in Indiis. ♄
β. ejusdem eſſe ſpeciei cum α docuit ramorum proprietas radicandi, flores rubri, Catesbæi & autoptarum notæ.

racemoſa. 6. FICUS foliis ovatis acutis integerrimis, caule arboreo, fructu racemoſo. *Amœn. acad.* 1. *p.* 30.
Alty-alu. *Rheed. mal.* 1. *p.* 43. *t.* 25. *Raj. hiſt.* 1434.
Habitat in India. ♄

pumila. 7. FICUS foliis ovatis acutis integerrimis, caule repente. *Amœn. acad.* 1. *p.* 30.
Ficus ſylveſtris procumbens, folio ſimplici. *Kæmpf. amœn.* 803. *t.* 804.
Habitat in China, Japonia. ♃
Ficum a Cryptogamia ad Polygamiam amandavi, ſuadente fructificationis ſtructura, receptaculi umbilico in quibusdam patulo, diſſinitate ſequentium; ſuaſu illuſtriſſ. D. O. Munchauſen. L. B. Botanici acutiſſimi.

Claſ-

Claſſis XXIV.

CRYPTOGAMIA.

FILICES.

EQUISETUM.

1. EQUISETUM caule ſpicato, frondibus compoſitis. *Fl. ſuec.* 834. *ſylvaticum.*
Equiſetum ſetis ramoſis internodio multoties longioricus. *Roy. lugdb.* 496.
Equiſetum ſylvaticum. *Fl. lapp.* 391. *Tabern. hiſt.* 562.
Equiſetum ſylvaticum, tenuiſſimis ſetis. *Bauh. pin.* 16. *theatr.* 145.
Habitat in Europæ *ſeptentrionalis pratis ſylvaticis.* ♃

2. EQUISETUM ſcapo fructificante nudo, ſterili frondoſo. *arvenſe.*
Equiſetum ſcapo fructificante nudo, caule ſterili ramis compoſitis. *Fl. ſuec.* 833. *Mat. med.* 479. *Dalib. pariſ.* 308.
Equiſetum ſetis quadrangularibus internodio longioribus, caulibus reptantibus. *Guett. ſtamp.* 1. *p.* 201.
Equiſetum ſetis ſimplicibus internodio mutoties longioribus. *Roy. lugdb.* 496.
Equiſetum arvenſe. *Fl. lapp.* 390. *Hort. cliff.* 471. *Gron. virg.* 123.
Equiſetum arvenſe, longioribus ſetis. *Bauh. pin.* 16.
Equiſetum minus. *Fuchſ. hiſt.* 323.
Habitat in Europæ *agris, pratis.* ♃

3. EQUISETUM caule angulato, frondibus ſimplicibus. *paluſtre.*
Equiſetum ſetis ſimplicibus internodia vix ſuperantibus. *Roy. lugdb.* 496. *Fl. ſuec.* 835. *Dalib. pariſ.* 307.
Equiſetum paluſtre, *Fl. lapp.* 392.
Equiſetum paluſtre, brevioribus ſetis. *Bauh. pin.* 16. *theatr.* 242.
Equiſetum paluſtre minus polyſtachyon. *Bauh. pin.* 16. *prodr.* 24. *Raj angl.* 3. *p.* 131. *t.* 5. *f.* 3.
Habitat in Europæ *aquoſis.* 24.

fluviatile. 4. EQUISSETUM caule ſtriato, frondibus ſubſimplicibus.
Equiſetum caule non ſulcato latiſſimo, verticillis denſiſſimis. *Hall. helv.* 144. *Fl. ſuec.* 836. *Dalib. pariſ.* 307.
Equiſetum fluviatile. *Fl. lapp.* 393.
Equiſetum paluſtre longioribus ſetis. *Bauh. pin.* 15. *theat.* 242.
Habitat in Europa *ad ripas lacuum, fluviorum.* ♃

limoſum. 5. EQUISETUM caule ſubnudo lævi. *Fl. ſuec.* 837. *Dalib. pariſ.* 308.
Equiſetum ſcapo nudo ſimpliciſſimo. *Roy. lugdb.* 496.
Equiſetum nudum lævius noſtras. *Raj. angl.* 3. *p.* 131. *t.* 5. *f.* 2.
Habitat in Europæ *paludibus turfoſis, profundis.* ♃

hyemale. 6. EQUISETUM caule nudo ſcabro baſi ſubramoſo. *Fl. ſuec.* 838. *Dalib. pariſ.* 308.
Equiſetum ſcapo nudo ſimpliciſſimo. *Roy. lugdb.* 496. *Gron. virg.* 196.
Equiſetum hyemale. *Fl. lapp.* 394.
Equiſetum foliis nudum ramoſum. *Bauh. pin.* 16.
Equiſetum nudum minus variegatum baſilienſe. *Bauh. pin.* 16. *prodr.* 25.
Equiſetum. *Cam. epit.* 770. *f. A.*
Habitat in Europæ *ſylvis, aſperis, uliginoſis.* ♃

ONOCLEA.

ſenſibilis. 1. ONOCLEA. *Gen. nov.* 1093.
Angiopteris. *Mitch. gen.* 29.
Oſmunda frondibus pinnatis: foliolis ſuperioribus baſi coadunatis: omnibus lanceolatis pinnato ſubulatis. *Hort. cliff.* 272. *Gron. virg.* 196.
Filix mariana, oſmundæ faciæ, racemifera. *Pluk. mant.* 80. *t.* 404. *f.* 2.
Polypodium virginianum majus, oſmundæ facie, tenerius. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 563. *ſ.* 14. *t.* 2. *f.* 10.
Filix indica, polypodii facie. *Mentz. pug.* 6. *t.* 10.
Habitat in Virginia. ♃

OPHIOGLOSSUM.

vulgatum. 1. OPHIOGLOSSUM fronde ovata. *Fl. ſuec.* 839. *Dalib. pariſ.* 309.
Ophiogloſſum folio ovato, ſpica diſticha. *Hort. cliff.* 472.

Ophio-

Ophiogloſſum vulgatum. *Bauh. pin.* 354. *Plum. fil. XXXVI. t. B. f.* 5.
Ophiogloſſum. *Bauh. pin.* 364.
β. Ophiogloſſum minus, ſubrotundo folio. *Bauh. pin.* 354. *prodr.* 150.
Habitat in Europæ *pratis ſylvaticis.*

2. OPHIOGLOSSUM fronde lanceolata. *luſitanicum.*
Ophiogloſſum pumilum autumnale. *Griſl. luſit.*
Ophiogloſſum anguſtifolium minimum. *Barr. rar.* 1280. *t.* 252. *f.* 2.
Habitat in Luſitania.

3. OPHIOGLOSSUM fronde cordata. *reticulatum.*
Ophiogloſſum cordatum & reticulatum. *Plum. fil.* 141. *t.* 164.
Ophiogloſſum vulgaris facie. *Pet. fil.* 179. *t.* 10. *f.* 4.
Habitat in America *meridionali.*

4. OPHIOGLOSSUM fronde palmata baſi ſpicifera. *palmatum.*
Ophiogloſſum palmatum. *Plum. fil.* 139. *t.* 163. *Pet. fil.* 178. *t.* 11. *f.* 2.
Habitat in America *meridionali.*

5. OPHIOGLOSSUM caule flexuoſo tereti, frondibus oppoſitis pinnatis: foliolis utrinque ſpiciferis. *Hort. cliff.* 473. *Fl. zeyl.* 374. * *ſcandens.*
Filix ſcandens pulchra braſiliana. *Breyn. cent.* 185. *t.* 96.
Lonchitis ſcandens braſiliana, pinnulis eleganter laciniatis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 568. *ſ.* 14. *t.* 3. *f.* 15.
Tſieru-valli-panna. *Rheed. mal.* 12. *p.* 65. *t.* 33.
Habitat in India. ♄

6. OPHIOGLOSSUM caule flexuoſo angulato, frondibus diphyllis: pinnis trifido-palmatis. *Fl. zeyl.* 375.* *flexuoſum.*
Valli-panna. *Rheed. mal.* 12. *p.* 6. *t* 32.
Habitat in India. ♄.
Præcedenti nimis affinis.

OSMUNDA.

* *Scapis inſidentibus cauli ad baſin folii.*

1. OSMUNDA ſcapo caulino ſolitario, frondibus verticillatis lanceolatis indiviſis. *zeylanica.*
Oſmunda frondibus lanceolatis indiviſis verticillato-terminalibus. *Fl. zeyl.* 373. *
Habitat in Zeylona.

Lunaria. 2. OSMUNDA ſcapo caulino ſolitario, fronde pinnata ſolitaria. *Fl. ſuec.* 842. *Dalib. pariſ.* 309.
Oſmunda fronde pinnata caulina: pinnis lunulatis. *Hort. cliff.* 472.
Oſmunda folio pinnatifido: pinnis lunulatis. *Fl. lapp.* 389.
Lunaria racemoſa minor & vulgaris. *Bauh. pin.* 354.
Lunaria minor. *Cam. epit.* 643.
β. Lunaria racemoſa ramoſa major. *Bauh. pin* 355.
Lunariæ rarior ſpecies. *Cam. epit.* 644.
γ. Lunaria racemoſa minor, adianti folio. *Breyn. cent.* 183. *t.* 93.
δ. Lunaria minor, rutaceo folio. *Bauh. pin.* 355.
Habitat in Europa.

virginiana. 3. OSMUNDA ſcapo caulino ſolitario, fronde ſupradecompoſito.
Oſmunda fronde pinnata caulina, fructificationibus ſpicatis. *Gron. virg.* 196.
Oſmunda aſphodeli radice. *Plum. fil.* 136. *t.* 159. *Pet. fil.* 168. *t.* 9. *f.* 2.
Habitat in America.

phyllitidis. 4. OSMUNDA ſcapis caulinis geminis, fronde pinnata, caule lævi.
Oſmunda lanceolata & ſubtiliter ſerrata. *Plum. fil.* 133. *t.* 156.
Oſmunda racemifera, phyllitidis folio vix crenato. *Pet. fil.* 163. *t.* 8. *f.* 15.
Habitat in America *meridionali.*

hirta. 5. OSMUNDA ſcapis caulinis geminis, fronde pinnata, caule hirto.
Oſmunda ſpicis geminis. *Pet. fil.* 164. *t.* 14. *f.* 5.
Oſmunda hirſuta, lonchitidis folio. *Plum. fil.* 114. *t.* 157.
Lunaria hirſuta, lonchitidis folio, ſpica gemella. *Raj. ſuppl.* 102.
Lunaria elatior americana hirſuta, pinnis lonchitidis integris, duplici ſpica. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 598.
Lonchitis hirſuta florida. *Plum. amer.* 18. *t.* 26.
Habitat in Martinica.

hirſuta. 6. OSMUNDA ſcapis caulinis geminis, fronde bipinnata hirſuta.
Oſmunda, ſpicis geminis, villoſa. *Pet. fil.* 165. *t.* 8. *f.* 16.

Oſ-

Oſmunda molliter hirſuta & profunde laciniata. *Plum. fil.* 138. *t.* 162.
Lunaria elatior, matricariæ folio, ſpica duplici. *Sloan. jam.* 14 *hiſt.* 1. *p.* 71. *t.* 25. *f.* 6. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 595. *Raj. ſuppl.* 101.
Habitat in Americæ *meridionalis rupibus.*

7. OSMUNDA ſcapis caulinis geminis, fronde ſupradecompoſita. *adiantifolia.*
Oſmunda, filiculæ folio, major. *Plum. fil.* 135. *t.* 158.
Oſmunda adianti nigri facie. *Pet. fil.* 167. *t.* 9. *f.* 1.
Lunaria elatior, adianti albi folio, duplici ſpica. *Sloan. jam.* 14. *hiſt.* 1. *p.* 71. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 595.
Adiantum ſaxoſum floridum. *Plum. amer.* 29. *t.* 43. *Raj. ſuppl.* 101.
Habitat in Dominicæ, Jamaicæ *rupibus.*

* *Scapis nudis, e radice enatis.*

8. OSMUNDA ſcapis radicatis: racemis verticillatis, fronde ſupradecompoſita. *verticillata.*
Oſmunda verticillata. *Plum. fil.* 137. *t.* 160. *Pet. fil.* 171. *t.* 12. *f.* 4.
Habitat in America *meridionali.*

9. OSMUNDA ſcapo radicato, fronde pinnata: pinnis integerrimis. *cervina.*
Oſmunda linguæ cervinæ folio. *Plum. fil.* 132. *t.* 154.
Oſmunda racemifera, phyllidis folio. *Pet. fil.* 162. *t.* 8. *f.* 3.
Habitat in America *meridionali.*

10. OSMUNDA ſcapo radicato, fronde pinnata: pinnis pinnatifidis. *bipinnata.*
Oſmunda latis crenis inciſa. *Plum. fil.* 133. *t.* 155.
Habitat in America *meridionali.*

11. OSMUNDA ſcapo radicato paniculato, fronde ſupradecompoſita. *filiculæfolia.*
Oſmunda frondibus radicatis quater alternatim pinnatis, ſcapo nudo, pedunculis alternis alternatim ſpicatis. *Hort. cliff.* 172.
Oſmunda, filiculæ folio, altera. *Plum. fil.* 138. *t.* 161.
Oſmunda cicutæ folio. *Pet. fil.* 170. *t.* 9. *f.* 3.
Habitat in America *meridionali.*

* *Fronde ipſa fructificationes ferente.*

12. OSMUNDA fronde bipinnata apice racemifera. *regalis.*

Oſmunda ſcapo paniculato polyphyllo. *Fl. ſuec.* 840. *Dalib. pariſ.* 308.

Oſmunda frondibus caulinis ſimpliciter pinnatis: pinnis lanceolatis. *Hort. cliff.* 472.

Oſmunda regalis ſ. Filix florida. *Plum. fil.* 35. *t. B. f.* 4.

Filix ramoſa non dentata florida. *Bauh. pin.* 357.

Flilix paluſtris. *Dod. pempt.* 473.

β. Filix florida ſ. Oſmunda regalis, foliis alternis, ſurculis ſeminiferis. *Gron. virg.* 123.

Filis non dentata florida, foliis alternis & in ſummo caule ſeminibus occultatis. *Pluk. alm.* 156. *t.* 181. *f.* 1.

Filix botryites ſ. floridana major virginiana, pinnulis non dentatis alternatim poſitis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 593.

Habitat in Europa, Virginia *ad fluvios.*

claytoniana. 13. OSMUNDA fronde pinnata: pinnis pinnatifidis apice coarctato-fructificantibus.

Oſmunda frondibus pinnatis ex adverſo binis: foliolis oppoſitis integris decurrentibus, ſpicis ſeminiferis e ſuperiore parte caulis ad modum & formam frondium binatim egreſſis. *Clayt.*

Habitat in Virginia.

Conjungit O. Regalis *præcedentes cum hac planta & hæc ſequentes cum præcedenti ut ſeparari nequeant.*

* *Frondibus aliis foliaceis, aliis fructificantibus.*

cinnamomea 14. OSMUNDA fronde pinnata: pinnis pinnatifidis: ſcapis hirſutis, racemis oppoſitis compoſitis.

Oſmunda mariana, dryopteris folio, in medio caulis florifera. *Pet. muſ.* 86.

Oſmunda non ramoſa, tarſis floriferis imo folii ſcapo infra folioſos adnaſcentibus. *Raj. ſuppl.* 86.

Habitat in Marilandia,

Struthiopteris. 15. OSMUNDA frondibus pinnatis: pinnis pinnatifidis, ſcapo fructificante diſticho. *Fl. ſuec.* 841.

Filix paluſtris altera, fuſco pulvere hirſuta. *Bauh. pin.* 358.

Filicaſtrum ſeptentrionale & paluſtre. *Amm. ruth.* 175.

Habitat in Suecia, Helvetia, Ruſſia, Norvegia. ♃

Spicant. 16. OSMUNDA frondibus lanceolatis pinnatifidis: laciniis confluentibus integerrimis parallelis.

Pteris fronde pinnata lanceolata, laciniis parallelis integerrimis. *Fl. ſuec.* 844. *Dalib. pariſ.* 310.

Pteris

Pteris fronde pinnata: foliolis linearibus parallelis. *Roy. lugdb.* 497.
Lonchitis minor. *Bauh. pin.* 359.
Lonchitis aſpera minor. *Cam. epit.* 665.
Habitat in Europa.

17. OSMUNDA frondibus ſupradecompoſitis: pinnis alternis ſubrotundis inciſis. *criſpa.*
Adiantum foliis minutim in oblongum ſciſſis, pediculo viridi, *Bauh. pin.* 355.
Adiantum album tenuifolium, rutæ murariæ accedens. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 743. *Raj. hiſt.* 147.
Adiantum album alpinum criſpum. *Raj. hiſt.* 47. *angl.* 3. *p.* 126.
Adiantum album floridum ſ. Filicula petræa criſpa. *Pluk. alm.* 9. *t.* 3. *f.* 2,
Filix botryoides ſ. Filicula petræa florida anglica, foliis plurifariam diviſis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 593. *ſ.* 14. *t.* 4. *f.* 4.
Habitat in Anglia, Helvetia.
Planta quaſi media inter Osmundas ultimas & Acroſticha.

ACROSTICHUM.

* *Fronde ſimplici indiviſa.*

1. ACROSTICHUM frondibus lineari-lanceolatis acutis, caule ſcandente. *Fl. zeyl.* 380. * *Amœn. acad.* 1. *p.* 268. * *lanceolatum.*
Tiri-panna. *Rheed. mal.* 12. *p.* 141. *t.* 33.
Habitat in India.
Fructificatio non dum viſa nobis fuit.

2. ACROSTICHUM frondibus lanceolato-ovatis integerrimis, caule ſcandente. *Amœn. acad.* 1. *p.* 269. *citrifolium.*
Lingua cervina ſcandens, citrei foliis, minor. *Plum. fil.* 107. *t.* 116.
Habitat in America *meridionali.*

3. ACROSTICHUM frondibus integerrimis glabris petiolatis: ſterilibus ſubrotundis: fertilibus linearibus. *Fl. zeyl.* 378. * *Amœn. acad.* 1. *p.* 268. *t.* 2. * *heterophyllum.*
Phyllitis repens ſcandensve, foliis duplicibus: aliis latis & ſubrotundis; aliis longis & anguſtis. *Raj. ſuppl.* 13.
Filix malabarica. *Pet. gaz.* 3. *t.* 53. *f.* 12.
Ma-eta-mala-maravara. *Rheed. mal.* 12. *p.* 87. *t.* 29.
Habitat in Malabaria, Zeylona, Africa.

4. A-

crinitum. 4. ACROSTICHUM fronde ovata obtuſa hirſuta ſupra crinita.
Phyllis crinita, latiſſimo folio. *Pet. fil.* 145. *t.* 13. *f.* 14.
Habitat - - - - -

* *Fronde ſimplici diviſa.*

ſeptentrionale. 5. ACROSTICHUM fronde nuda lineari laciniata. *Fl. lapp.* 380. *Fl. ſuec.* 856. *Amoen. acad.* 1. *p.* 269. *Roy. lugdb.* 507. *Hall helv.* 134. *Dalib. pariſ.* 314.
Filicula ſaxatilis corniculata. *Bauh. pin.* 358.
Filix ſaxatilis tragi. *Lob. ic.* 47.
Habitat in Europæ *fiſſuris rupium.* ♃

pectinatum. 6. ACROSTICHUM nudum ſimpliciſſimum, ſpica ſecunda adſcendente reflexa compreſſa. *Amœn. acad.* 1. *p.* 270. *f.* 4. *
Adiantum pectinatum, e capite bonæ ſpei. *Pet. muſ.* 743.
Juncus elegantiſſimus, capitulis pectinatis. *Pluk. alm.* 200. *t.* 95. *f.* 7. *Raj. ſuppl.* 629.
Juncus africanus, pectinato capite. *Moriſ. hiſt.* 3 *p.* 233. *ſ.* 8. *t.* 9. *f.* 30.
Habitat in Æthiopia.

dichotomum 7. ACROSTICHUM nudum dichotomum, ſpicis ſecundis adſcendentibus reflexis compreſſis.
Filix cochine. *Pet. gaz. t.* 70. *f.* 12.
Habitat in China.
Refert A. pectinatum caule & ſpica, at Caulis eſt pluries dichotomus totidem ſpicis.

digitatum. 8. ACROSTICHUM caulibus nudis triquetris, fronde digitata lineari integerrima æquali. *Fl. zeyl.* 379.* *Amœn acad.* 1. *p.* 269. *f.* 1. *
Planta pluribus foliis triquetris inſtar graminis cyperini ſummitate foliorum in plurima folia biuncialia diviſis. *Herm. zeyl.* 27.
Habitat in Zeylona.

polypodioides. 9. ACROSTICHUM fronde pinnatifida, pinnis linearibus integerrimis patentibus connatis. *Amœn. acad.* 1. *p.* 271. *
Acroſtichum fronde pinnata: foliolis linearibus alternis ſeſſilibus, terminali plerumque trifida. *Gron. virg.* 198.
Polypodium minus virginianum, foliis brevibus ſubtus argenteis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 563. *ſ.* 14. *t.* 3. *f.* 5.
Po-

Polypodium minus, pinnulis raris ſubtus cinereis. *Sloan. jam.* 16. *hiſt.* 1. *p.* 79.
Filix polypodium dicta minima jamaicenſis, foliis averſa parte pulvere aſplenii ritu circumquaque reſparſis. *Pluk. alm.* 153. *t.* 289. *f.* 1.
Habitat in Virginia, Jamaica.

* *Fronde pinnata.*

10. ACROSTICHUM fronde pinnata: pinnis alternis linguiformibus integerrimis glabris. *Hort. cliff.* 477. *Amœn.* 1. *p.* 273. * *aureum.*
Phyllitis ramoſa aurea. *Pet. fil.* 142. *t.* 8. *f.* 5.
Lonchitis paluſtris maxima. *Sloan. jam.* 15. *hiſt.* 1. *p.* 76.
Lingua Cervina aurea. *Plum. fil.* 87. *t.* 104.
Filix paluſtris aurea, foliis linguæ cervinæ. *Plum. amer.* 5. *t.* 7. *Raj. ſuppl.* 63.
Filix ſimpliciter pinnatis foliis ſ. Phyllitis ramoſa jamaicenſis maxima, averſa parte ferruginea lanugine circumquaque obducta. *Pluk. alm.* 154. t. 288. *f.* 1.
Habitat in Jamaicæ, Dominicæ *humentibus.*

11. ACROSTICHUM frondibus pinnatis; pinnis oblongis integris ſerratis acutis, ſtipitibus ſquamoſis. *ſorbifolium.*
Lonchitis calamifera, pinnis ſerratis. *Pet. fil.* 153. *t.* 9. *f.* 8.
Filix ſcandens latifolia ſerrata. *Plum. amer.* 8. *t.* 12. *Raj. ſuppl.* 76.
Filix major, in pinnas tantum diviſa raras oblongas latasque crenatas. *Sloan. jam.* 18. *hiſt.* 1. *p.* 84. *t.* 38.
Filix jamaicenſis hirſuta, ſorbi aucupariæ folia quodammodo referens. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 576.
Filix jamaicenſis, pinnatis fraxini foliis tenuiſſime crenatis mucronatis. *Pluk. alm.* 153. *t.* 286. *f.* 3.
Habitat in Jamaica, Domingo.

12. ACROSTICHUM fronde pinnata: pinnis alternis linearibus apice ſerratis. *Gron. virg.* 124. *Amœn. acad.* 1. *p.* 274. *areolatum.*
Filix mariana, pinnulis ſeminiferis anguſtiſſimis. *Pet. act.* 246. *p.* 398.
Habitat in Virginia, Marilandia.

13. ACROSTICHUM frondibus pinnatis: pinnis alternis ovatis crenatis ſeſſilibus ſurſum arcuatis. *Gron. virg.* 123. *Amœn. acad.* 1. *p.* 272. * *platyneuros.*

Filix

Filix polypodium dicta minima virginiana platyneuros. *Pluk. alm.* 153. *t.* 289. *f.* 2. *Raj. ſuppl.* 58.
Aſplenium virginianum, polypodii facie. *Raj. ſuppl.* 59.
Polypodium minus virginianum, foliis brevibus ſubtus argenteis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 563. *ſ.* 14. *t.* 2. *f.* 5.
Habitat in Virginia.

nodoſum. 14. ACROSTICHUM fronde pinnata: pinnis lanceolatis oppoſitis, ſtipitis articulis nodoſis.
Phyllitis pulverulenta nodoſa major. *Pet. fil.* 143. *t.* 6. *f.* 16.
Filix latifolia nodoſa. *Plum. amer.* 4. *t.* 6. *Raj. ſuppl.* 63.
Lingua cervina nodoſa major. *Plum. fil.* 108.
Habitat in Dominica.

trifoliatum. 15. ACROSTICHUM fronde pinnata: foliolis ternatis lanceolatis. *Amœn. acad.* 1. *p.* 274. *
Acroſtichum fronde pinnata; foliolis digitatis: pinnis linearibus: intermedia longiore. *Hort. upſ.* 476.
Phyllitis ramoſa trifida. *Sloan. jam.* 88. *hiſt.* 1. *p.* 88. *t.* 45. *f.* 2.
Phyllitis pulverulenta, foliis anguſtis trifidis. *Pet. fil.* 141. *t.* 8. *f.* 9.
Lingua cervina triphylla anguſta & leviter ſerrata. *Plum. fil.* 12. *t.* 144.
Filix jamaicenſis non ramoſa trifolia anguſtifolia, caule lævi. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 572. *Raj. ſuppl.* 73.
Habitat in Jamaica.

* *Fronde ſub-bipinnata.*

ſiliquoſum. 16. ACROSTICHUM fronde pinnata: pinnis alternis ſurſum pinnulatis linearibus: inferioribus bipartitis. *Fl. zeyl.* 376. * *Amoen. acad.* 1. *p.* 270. *f.* 3.
Acroſtichum maderaſpatanum, foliis laciniatis. *Pet. muſ.* 741.
Millefolium aquaticum. *Rumpf. amb.* 6. *p.* 17, *t.* 74. *f.* 1.
Planta ſiliquoſa bivalvis unicapſularis, ſiliquis in plurimos ramulos foliatos diffuſis, crithmi maritimi ſegmenta quodammodo mentientibus. *Pluk. alm.* 298. *t.* 215. *f.* 3.
Habitat in Zeylona.

thalictroides 17. ACROSTICHUM fronde pinnata: pinnis alternis utrinque pinnatifidis: ſterilibus latioribus. *Fl. zeyl.* 377. *t.* 4. * *Amoen. acad.* 1. *p.* 275.
Habitat in Zeylonæ *aquoſis.*

18. A-

18. ACROSTICHUM frondibus ſub-bipinnatis: pinnis oppoſito-coadunatis ſubtus hirſutiſſimis: baſi ſubdentatis. *marantæ.*

Lonchitis folio ceterach. *Bauh. pin.* 259. *Barr. ic.* 858. 857.

Lonchitis aſpera marantæ. *Cam. epit.* 666.

Filicula criſpa, lanugine hepatici coloris veſtita. *Pluk. alm.* 150. *t.* 281. *f.* 4.

Habitat in Europa *auſtrali.*

Stipites *ſpitamæi*, *atropurpurei.* Frons *ferme bipinnata*, *lanceolata*, *ſubtus denſe imbricata ſquamis paleaceis*, *croceis*, exſiccata *contrahitur & occultat paginam anticam.* Foliola *oppoſita*, *fere pinnata.* Pinnæ *ovatæ*, *obtuſæ*, *craſſæ*, *integerrimæ*; *at inferiores baſi ſæpe utrinque dentatæ.* Fructificationes *ſparſæ inter ſquamas foliaceas per totam paginam poſticam.*

19. ACROSTICHUM fronde ſub-bipinnata: pinnis oppoſito-coadunatis obtuſis ſubtus hirſutis: baſi integerrimis. *ilvenſe.*

Polypodium fronde duplicato-pinnata: pinnulis coadunatis obtuſis ſubtus hiſpidis. *Fl. ſuec.* 850.

Polypodium duplicato-pinnatum: pinnulis obtuſis remotis ſubtus villoſum. *Fl. lapp.* 383.

Polypodium lonchitidis marantæ ſpecies cambrobritannica. *Pluk. alm.* 150. *t.* 89. *f.* 5.

Filicula alpina tenerior, alis latiuſculis brevioribus integris profunde dentatis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 576. *ſ.* 14. *t.* 3. *f.* 23.

Habitat in Europæ *frigidiſſimæ rupibus.*

Maxime affinis præcedenti, at vix digito longior, nec ſpithamæum; ſtipite vireſcente, nec atropurpureo ut illa.

20. ACROSTICHUM fronde pinnata: pinnis ſeſſilibus oblongis ſinuatis: ſummis breviſſimis integerrimis. *Amœn. acad.* 1. *p.* 272. * *ebeneum.*

Filix non ramoſa minor (& minima), caule nigro, ſurculis raris, pinnulis anguſtis raris brevibus acutis ſubtus niveis. *Sloan. jam.* 20. *hiſt.* 1. *p.* 92. *t.* 53. *f.* 1. *Raj. ſuppl.* 83.

Habitat in Jamaicæ *ſepibus humidiuſculis.*

21. ACROSTICHUM fronde pinnata: pinnis pinnatifidis integerrimis. *Thelypteris.*

Filix mollis ſ. glabra, vulgari mari non ramoſæ accedens. *Bauh. hiſt.* 730. *t.* 731. *f.* 1. The-

Thelypteris paluſtris non ramoſa. *Rupp. jen.* 277.
Habitat in Europæ *ſeptentrionalioris paludibus.*
Habitus Polyp. Filicis maris. Stipes *glaber.* Folia *ſterilia, latiora, obtuſiora.*

** Fronde bipinnata.*

cruciatum. 22. ACROSTICHUM fronde bipinnata: foliolis oppoſitis lanceolatis: infimis cruciatim appendiculatis. *Am. moen. acad.* 1. *p.* 275. *
Filix pulverulenta, pinnulis obtuſe dentatis. *Plum. fil.* 26. *t.* 38.
Adiantum pulverulentum, pinnis infra auritis. *Pet. fil.* 161. *t.* 9. *f.* 10.
Habitat in America *meridionali.*

barbarum. 23. ACROSTICHUM fronde bipinnata: foliolis oppoſitis: pinnulis lanceolatis obtuſis ſerratis ſeſſilibus alternis. *Hort. cliff.* 476. *Amœn. acad.* 1. *p.* 274. *
Filix africana floridæ ſimilis, in ambitu foliorum argute denticulata. *Pluk. alm.* 156. *t.* 181. *f.* 5.
Habitat in Africa.

calomelanos. 24. ACROSTICHUM frondibus bipinnatis: pinnis alternis lanceolatis acuminatis pinnatifidis.
Acroſtichum fronde alternatim duplicato-pinnatum: pinnulis lanceolatis ſeſſilibus: inferioribus ſerratis inciſis. *Hort. cliff.* 476. *Amœn. acad.* 1. *p.* 274.
Filix non ramoſa major, caule nigro, ſurculis raris, pinnulis anguſtis raris longis dentatis. *Sloan. jam.* 20. *hiſt.* 1. *p.* 92. *t.* 30. *f.* 2.
Filix albiſſimo pulvere conſperſa. *Plum. fil.* 30. *t.* 40. *Pet. fil.* 156. *t.* 9. *f.* 11.
Adiantum nigro ſimile, albiſſimo pulvere conſperſum. *Plum. amer.* 30. *t.* 40.
Adiantum calomelanos americanum. ſ. Adiantum nigrum, foliis prona parte candidiſſimis. *Pluk. alm.* 11. *t.* 124. *f.* 3
Habitat in America *meridionali.*
Stipes ita ater, at folia ſubtus nivea.

pulchrum. 25. ACROSTICHUM bipinnatum: pinnulis indiviſis. *Sauv. monſp.* 246. †
Adiantum pulcherrimum. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 737.
Adiantum foliis longioribus pulverulentis, pediculo nigro. *Bauh. pin.* 355.
Habitat Monſpelii, *inque* Harcynia.
Pollen eſt omnino crocei coloris. Sauv.

PTE-

PTERIS.

* *Frondibus ſimpliciſſimis.*

1. PTERIS fronde ſimplici lanceolata ſubangulata glabra: apice fructificante. *lanceolata.*
Lingua Cervina foliis acutis & ad oras ſummitatum pulverulentis. *Plum. amer.* 28. *t.* 40. *fil.* 116. *t.* 132. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 558. *Raj. ſuppl.* 52.
Phyllitis lineata hinc inde dentata. *Pet. fil.* 123. *t.* 6. *f.* 5.
Habitat in Domingo.

2. PTERIS fronde ſimplici lineari integerrima longitudinaliter fructificante. *lineata.*
Lingua Cervina longiſſimis & anguſtiſſimis foliis. *Plum. amer.* 28. *t.* 41. *fil.* 123. *t.* 143. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 558. *Raj. ſuppl.* 52.
Phyllitis lineata, graminis folio longiſſimo. *Pet. fil.* 126. *t.* 14. *f.* 3.
Habitat in Domingo.

3. PTERIS fronde ſimplici lineari: apice trifido. *tricuſpidata.*
Lingua Cervina anguſto trifidoque folio. *Plum. fil.* 121. *t.* 140.
Phyllitis lineata apice trifido. *Pet. fil.* 124. *t.* 10. *f.* 6.
Habitat in Domingo.

4. PTERIS fronde ſimplici dichotoma ſubtus hiſpida: apicibus fructificantibus. *furcata.*
Lingua Cervina furcata. *Plum. fil.* 122. *t.* 141.
Phyllitis aſpera, furcis lineatis. *Pet. fil.* 125. *t.* 6. *f.* 6.
Habitat in America *meridionali.*

* *Frondibus ſimpliciter pinnatis, compoſitis, oblongis.*

5. PTERIS frondibus pinnatis: foliolis pinnatifidis, caudice arboreo aculeato. *arborea.*
Filix ramoſa arboreſcens & aculeata. *Plum. fil.* 6. *t.* 5.
Filix arboreſcens latifolia aculeata. *Plum. amer.* 3. *t.* 3.
Filix lineata arborea, caudice aculeato. *Pet. fil.* 132. *t.* 4. *f.* 2.
Habitat in Martinica.

6. PTERIS frondibus pinnatis: pinnis oppoſitis ovato-linearibus acuminatis integerrimis. *grandifolia.*
Pteris fronde pinnata: pinnis lanceolato-linearibus integerrimis ſeſſilibus erectiuſculis. *Hort. cliff.* 473.
Phyllitis ramoſa ad margines pulverulenta. *Pet. fil.* 127. *t.* 6. *f.* 15.

Lingua Cervina latifolia membrana tenui marginata. *Plum. fil.* 88. *t.* 106.

Filix latifolia ad margines pulverulenta. *Plum. amer.* 6. *t.* 8.

Filix pinnata latifolia ad margines pulverulenta. *Raj. ſuppl.* 64.

Filix americana maxima: lobis oppoſitis acutioribus ad margines pulverulentis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 571.

Habitat in Dominicæ, Martinicæ *uliginoſis.*

longifolia. 7. PTERIS frondibus pinnatis: pinnis linearibus repandis: baſi cordatis. *Hort. cliff.* 473.

Lonchitis lineata, pinnis longiſſimis. *Pet. fil.* 129. *t.* 6. *f.* 12.

Lonchitis americana major, alis longiſſimis non ſerratis ad baſin auriculatis oppoſitis ad oras pulverulentis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 568.

Lonchitis non ramoſa, longis anguſtis & ad baſin auriculatis foliis. *Plum. fil.* 52. *t.* 69. *Raj. ſuppl.* 65.

Filix non ramoſa, longiſſimis anguſtis & ad baſin auriculatis foliis. *Plum. amer.* 12. *t.* 18.

Habitat in Dominicæ *ſylvis juxta rivulos.*

vittata. 8. PTERIS frondibus pinnatis: pinnis linearibus rectis baſi rotundatis.

Habitat in China. *Osbeck.*

Præcedenti valde ſimilis.

ſtipularis. 9. PTERIS fronde pinnata: pinnis linearibus ſeſſilibus, ſtipulis lanceolatis.

Filix altera longiſſimis anguſtis & ad baſin folioſis foliis. *Plum. amer.* 12. *t.* 19. *fil. t.* 70.

Filix lineata ad baſin folioſa. *Pet. fil.* 130. *t.* 12. *f.* 1.

Habitat in America *meridionali.*

trichomanoides. 10. PTERIS fronde pinnata: pinnis ſubovatis obtuſis repandis: ſubtus hirſutis. *Hort. cliff.* 473.

Trichomanes argenteum ad oras nigrum. *Plum. fil.* 57. *t.* 75. *Pet. fil.* 137 *t.* 9. *f.* 16.

Trichomanes majus, pinnis ſinuatis ſubtus niveis. *Sloan. jam.* 17. *hiſt.* 1. *p.* 80. *t.* 35. *f.* 1. *Raj. ſuppl.* 60.

Habitat in Jamaicæ, Dominicæ *rupibus.*

ruffa. 11. PTERIS fronde pinnata: pinnis oblongo-ovatis obtuſis: ſubtus lanatis.

Acroſtichum fronde pinnata: foliolis oblongo-ovatis vix cordatis hirſutis obſolete ſerratis. *Hort. cliff.* 475.

Filix

Filix minor, ruffa lanugine tota obducta, in pinnas tantum diviſa raras non crenatas ſubrotundas. *Sloan. jam.* 19. *hiſt.* 1. *p.* 87. *t.* 45. *f.* 1.
Habitat in America *ſeptentrionaliore.*

* *Frondibus ſub-bipinnatis ſ. ramoſis.*

12. PTERIS frondibus quinquangulis trifoliatis: pinnis pinnatifidis: lateralibus bipartitis. *pedata.*
Pteris fronde ſimplici quinquangula producta tripartita: intermedia trifida: lateralibus bifidis. *Hort. cliff.* 473.
Hemionitis profunde laciniata ad oras pulverulenta. *Plum. amer.* 24. *t.* 34. *fil.* 130 *t.* 152.
Hemionitis foliis atro-virentibus maxime diſſectis; ſ. Filix geranii robertiani folio. *Sloan. jam.* 15. *hiſt.* 1. *p.* 73.
Filix marginifera, geranii folio. *Pet. fil.* 176. *t.* 8. *f.* 12.
Filix Hemionitis americana, petroſelini foliis profunde laciniatis. *Pluk. alm.* 155. *t.* 286. *f.* 5. *Raj. ſuppl.* 55.
Adiantum monophyllum americanum, foliis profunde laciniatis ad oras pulverulentum. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 592.
β. Adiantum monophyllum antegoanum, ad oras pulverulentum platani in modum diviſum: lacinia media longius producta. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 392.
Habitat in Jamaicæ, Dominicæ, Sibiriæ *rupibus.*
Planta ſibirica minor & ſubtus nivea: margine ferrugineo.

13. PTERIS fronde ſupradecompoſita: foliolis pinnatis: pinnis lanceolatis: infimis pinnatifidis: ſuperioribus minoribus. *Hort. cliff.* 473. *Fl. ſuec.* 843. *Dalib. pariſ.* 309. *aquilina.*
Filix ramoſa major, pinnulis obtuſis non dentatis. *Bauh. pin.* 357.
Filix femina. *Fuchſ. hiſt.* 596. *Cam. epit.* 992.
Habitat in Europæ *ſylvis, præſertim cæduis.*

14. PTERIS fronde ſupradecompoſita, pinnis linearibus: infimis baſi pinnato dentatis; terminalibus longiſſimis. *Hort. cliff.* 473. *caudata.*
Filix ramoſa, pinnulis longiuſculis: partim auriculatis. *Plum. amer.* 14. *t.* 22. *fil.* 23. *t.* 29.
Filix femina vulgaris facie. *Pet. fil.* 135. *t.* 3. *f.* 12.
Filix femina ramoſiſſima jamaicenſis, pinnula alas claudente longiſſima. *Pluk. alm.* 156.
Filix femina ſ. ramoſa major, pinnulis anguſtis obtuſis

 non

non dentatis: impari ſurculum terminante longiſſima. *Sloan. jam.* 24. *hiſt.* 1. *p.* 101. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 583.

β. Filix femina ſ. ramoſa major, pinnulis anguſtiſſimis rariſſimisque. *Sloan. jam.* 24. *hiſt.* 1. *p.* 101. *t.* 63.

Habitat in Jamaicæ, Dominicæ *ſaxoſis.*

mutilata. 15. PTERIS fronde decompoſita: foliolis pinnatis: infimis ſemipinnatifidis, terminalibus baſeosque longiſſimis.

Lonchitis ramoſa, limbo pulverulento. *Plum. amer.* 21. *t.* 30. *fil. t.* 51. *Pet. fil.* 131. *t.* 3. *f.* 10.

Habitat in Jamaica, Dominica.

Folia *lateralia infima longiora ad baſin, latere tantum inferiore pinnata.*

atropurpurea. 16. PTERIS fronde decompoſita pinnata: pinnis lanceolatis: terminalibus longioribus.

Pteris adianti facie, caule ramulis petiolisque politiore nitore nigricantibus. *Gron. virg.* 197.

Habitat in Virginia.

Stipes *ſpithamæus, atropurpureus, nitidus.* Frons *pinnata: pinnis lanceolatis, lato margine revolutis, quo magis inferius & etjam magis petiolata: inferioribus petiolis uno alterove pari pinnarum minorum ſeſſilium auctis.*

biaurita. 17. PTERIS fronde pinnata: pinnis pinnatifidis: infima bipartita.

Filix pinnulis lonchitidis obtuſis non dentatis ad oras pulverulentis. *Plum. amer.* 10. *t.* 14. *fil. t.* 15.

Filix lonchitidis pinnis. *Pet. fil.* 134. *t.* 3. *f.* 11.

Habitat in Domingo, Martinica, Jamaica.

ſemipinnata. 18. PTERIS fronde ſubbipinnata: foliolis lateralibus loboque infimo ſemipinnatifidis.

Habitat in China. *Osbeck.*

Scapus *lævis.* Frondes *lanceolatæ, pinnatæ.* Foliola *oppoſita, remota, pinnatifida: apicibus terminalibus elongatis; margo foliorum terram ſpectans ſæpius & unice pinnatifidus, non vero ſuperior, hinc quaſi ſemipinnata evadunt foliola;* Infima *demum lacinia pinnarum cæteris longior eſt & ſimiliter ſemipinnatifida; reliquis omnibus integris, obtuſis.*

dichotoma. 19. PTERIS frondibus dichotomis: pinnatis integerrimis.

Filix furcata, pinnulis longiuſculis non dentatis. *Plum. fil.* 22. *t.* 28. *amer.* 13. *t.* 20. *Raj. ſuppl.* 96.

Filix

Filix furcata, taxi foliis. *Pet. fil.* 51. *t.* 5. *f.* 4.
Filix femina ſ. ramoſa major dichotoma, pinnulis lonchitidis longis anguſtis non dentatis. *Sloan. jam.* 24. *hiſt.* 1. *p.* 102.
Filix jamaicenſis dichotomos ſ. ramis bifidis, feminæ noſtratis, pinnulis ramoſiſſima. *Pluk. alm.* 156.
Habitat in Jamaicæ, Martinicæ *ſylvis.*
Fructificatio a me viſa non fuit.

BLECHNUM.

1. BLECHNUM fronde pinnata: pinnis lanceolatis oppoſitis baſi emarginatis. *orientale.*
Lonchitis juxta nervum pulverulenta. *Pet. fil.* 128. *t.* 3. *f.* 9. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 568. *ſ.* 14. *t.* 2. *f.* 16.
Lonchitis ſ. Hemionitis pinnata juxta nervum pulverulenta. *Plum. Raj. ſuppl.* 66?
Habitat in America *meridionali.* Pinnæ *lanceolatæ plurimæ.*

2. BLECHNUM fronde pinnata: pinnis linearibus alteanis. *occidentale.*
Habitat in China *Oſbeck.*
Frons *tripedalis, ſtipite baſi antice ſetis griſeis magnis veſtito; latus anterius ſtipitis ſulcis* 3 *longitudinaliter exaratus.* Folia *lineari-lanceolata, ſeſſilia, glabra, integerrima, ad angulum acutum ſtriata, digiti longitudine.*

HEMIONITIS.

1. HEMIONITIS frondibus lanceolatis integerrimis. *lanceolata.*
Phyllitis auguſtifolia lineis catenatis. *Pet. fil.* 122. *t.* 6. *f.* 4. *quæ Plum. fil.* 127. *f.* 6.
Habitat in America *meridionali.*

2. HEMIONITIS frondibus palmatis hirſutis. *palmata.*
Hemionitis fronde palmata, lineis ſeminalibus reticulatis. *Hort. cliff.* 474.
Hemionitis aurea hirſuta. *Plum. amer.* 23. *t.* 33. *f.* 1. *t.* 51.
Hemionitis folio hirſuto & magis diſſecto ſ. ranunculi folio. *Sloan. jam.* 14. *hiſt.* 1. *p.* 72. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 560. *ſ.* 14. *t.* 1. *f.* 5.
Filix, ranunculi folio, prolifera *Pet. fil.* 177. *t.* 8. *f.* 11.

Filix Hemionitis dicta, ſaniculæ foliis, villoſa. *Pluk. alm.* 155. *t.* 291. *f.* 4.
Habitat in America *meridionali.*

LONCHITIS.

hirſuta. 1. LONCHITIS frondibus pinnatifidis obtuſis integerrimis, ſurculis ramoſis hirſutis.
Filix ramoſa, pinnulis quercinis. *Plum. fil.* 18. *t.* 20.
Adiantum pinnis quercinis, ramis villoſis. *Pet. fil.* 82. *t.* 4. *f.* 5.
Habitat in America *meridionali.*

aurita. 2. LONCHITIS frondibus pinnatis: pinnis infimis bipartitis, ſurculis indiviſis aculeatis.
Filix latifolia ſpinulis mollibus & nigris aculeata. *Plum. fil.* 14. *t.* 17.
Filix ſpinoſa, ſeminibus lunulatis. *Pet. fil.* 172. *t.* 4. *f.* 4.
Habitat in America *meridionali.*

repens. 3. LONCHITIS frondibus pinnatis: pinnis alternis ſinuatis, ſurculis ramoſis aculeatis.
Filix aculeata repens. *Plum. fil.* 11. *t.* 12.
Filix ramoſa aculeata, repens. *Pet. fil.* 39. *t.* 4. *f.* 6.
Habitat in America meridionali.

ASPLENIUM.

* *Fronde ſimplici.*

rhizophylla. 1. ASPLENIUM frondibus cordato-enſiformibus indiviſis: apice filiformi radicante. *Amoen. acad.* 2. *p.* 337.
Phyllitis filicifolia parva ſaxatilis virginiana per ſummitates foliorum radicoſa. *Pluk. alm.* 154. *t.* 105. *f.* 3.
Phyllitis non ſinuata minor, apice folii radices agente. *Sloan. jam.* 14. *hiſt.* 1. *p.* 71. *t.* 26. *f.* 1.
Phyllitis ſaxatilis virginiana per ſummitates foliorum prolifera. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 557. *ſ.* 14. *t.* 1. *f.* 14.
Habitat in Jamaica, Virginia, Canada, Sibiria.

Hemionitis. 2. ASPLENIUM frondibus ſimplicibus cordato-haſtatis quinquelobis integerrimis, ſtipitibus lævibus.
Hemionitis vulgaris. *Bauh. pin.* 353.
Hemionitis vera. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 214.
Habitat in Italia, Hiſpania.

Ma-

Maxime affinis ſequenti, at diameter frondis longitudinalis vix ſuperat tranſverſalem.

3. ASPLENIUM frondibus ſimplicibus cordato-lingulatis integerrimis, ſtipitibus hirſutis. *Scolopendrium.*
Aſplenium frondibus enſiformibus integris: baſi cordatis inflexis, petiolis hirſutis. *Vir cliff.* 103. *Hort. cliff.* 474. *Fl. ſuec.* 843. *Mat. med.* 481. *Roy. lugdb.* 498. *Hall. helv.* 134. *Dalib. pariſ.* 310. *Sauv. monſp.* 27.
Lingua Cervina officinarum. *Bauh. pin.* 353. *Plum. fil.* 34. *t. A. f.* 4.
Phyllitis. *Cam. epit.* 579.
β. Phyllitis criſpa. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 757.
γ. Phyllitis ſ. Lingua Cervina maxima, undulato folio auriculato per baſin. *Pluk. phyt.* 248. *f.* 1.
δ. Lingua Cervina medio folii nervo in aculeum abeunte. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 557. *ſ.* 14. *t.* 1. *f.* 9.
ε. Lingua Cervina multifido folio. *Bauh. pin.* 353.
ζ. Phyllitis ſ. Lingua Cervina criſpa, folio multifido, ramoſa. *Pluk. phyt.* 248. *f.* 2.
Habitat in Europæ *umbroſis, nemoroſis, ſaxoſis.* ♃

4. ASPLENIUM frondibus ſimplicibus lanceolatis integerrimis glabris. *nidus.*
Phyllitis indica maxima, latiſſimis foliis planis muſæ facie. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 558. *ſ.* 14. *t.* 1. *f.* 15.
Scolopendria indiæ orientalis, muſæ facie. *Breyn. cent.* 129. *t.* 99.
Habitat in Javæ *ſummis arboribus. Osbeck.*
Folia *bipedalia, latitudine ſpithamæa, robuſta & conſiſtentia, glabra, ad angulum acutum ſtriata.* Lineæ fructificantes *inter ſingulos nervos ſ. ſtrias parallelas, breves, utpote vix* $\frac{1}{3}$ *latitudinis folii attingentes.* Radix *inſidet ſummis arboribus, unde folia exeunt in orbem digeſta, erecta, inſtar umbellæ, intra cujus centrum Aves plerumque nidos ſuos conficiunt.*

5. ASPLENIUM fronde ſimplici lanceolata ſerrata. *ſerratum.*
Lingva Cervina longo lato ſerratoque folio. *Plum. amer.* 27. *t.* 39.
Phyllitis major margine crenato. *Pet. fil.* 106. *t.* 6. *f.* 7.
Phyllitis non ſinuata, foliorum limbis leviter ſerratis. *Sloan. jam.* 14. *hiſt.* 1. *p.* 72.
Habitat in America *calidiore.*

6. ASPLENIUM fronde binata: foliolis lanceolatis ſubſinuatis connatis. *bifolium.*

Lingua Cervina geminato folio. *Plum. fil.* 116. *t.* 133.
Phyllitis folio geminato dentato. *Pet. fil.* 107. *t.* 13. *f.* 11.
Habitat in America *meridionali.*

* *Fronde pinnatifida.*

Ceterach. 7. ASPLENIUM frondibus pinnatifidis: lobis alternis confluentibus. *Hort. cliff.* 474. *Mat. med.* 482. *Hall. helv.* 135. *Dalib. pariſ.* 310. *Sauv. monſp* 270.
Aſplenium ſ. Ceterach. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 479. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 561. *ſ.* 14. *t.* 2. *f.* 1. *Plum. fil. XXXIII. t. B. f.* 3. *Barr. ic.* 1043. 1044.
Ceterach officinarum. *Bauh. pin.* 354.
Habitat in Walliæ, Italiæ *fiſſuris rupium.*

obtuſifolium. 8. ASPLENIUM fronde ſubpinnata; pinnis obtuſis ſinuatis decurrentibus alternis.
Adiantum alis latioribus. *Pet. fil.* 117. *t.* 2. *f.* 4.
Habitat in America.

* *Fronde pinnata.*

ſalicifolium. 9. ASPLENIUM fronde pinnata: pinnis falcato-lanceolatis crenatis: baſi ſurſum angulatis.
Lonchitis glabra major. *Plum. amer.* 18. *t.* 27. *fil. t.* 60. *Raj. ſuppl.* 67.
Lonchitis ſtriata. *Pet. fil.* 110. *t.* 3. *f.* 2.
Lonchitis major, pinnulis latioribus leviter denticulatis; ſuperiore latere auriculatis. *Sloan. jam.* 16. *hiſt.* 1. *p.* 78.
Habitat in Antillis.

Trichomanes. 10. ASPLENIUM frondibus pinnatis: pinnis ſubrotundis crenatis. *Fl. lapp.* 388. *Fl. ſuec.* 854. *Hort. cliff.* 474. *Mat. med.* 483. *Roy. lugdb.* 498. *Hall. helv.* 135. *Dalib. pariſ.* 311.
Trichomanes ſ. Polytrichum officinarum. *Bauh. pin.* 356. *Plum. fil.* 26. *t. V. f.* 1.
Trichomanes. *Fuchſ. hiſt.* 796. *Cam. epit.* 925.
β. Trichomanes foliis eleganter inciſis. *Tournef. inſt.* 539. *t.* 315. *f. F. C.*
γ. Trichomanes minus & tenerius. *Bauh. pin.* 356.
Habitat in Europæ *fiſſuris rupium.*

Trich. dentatum. 11. ASPLENIUM frondibus pinnatis: pinnis cuneiformibus obtuſis crenato-emarginatis.
Polytrichum ſaxatile dentatum. *Plum. amer.* 35. *t.* 50.
Tri-

Trichomanes latifolium dentatum. *Plum. fil. t.* 101.
Trichomanes ſtriatum vulgaris facie. *Pet. fil.* 120. *t.* 2. *f.* 15.
Habitat in America *meridionali.*

2. ASPLENIUM fronde pinnata: pinnis ovatis ſuperne baſi gibbis ſerratis obtuſis. *Hort. cliff.* 474. *Hall. helv.* 136. *marinum.*
Chamæ Filix marina anglica. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 573. *ſ.* 14. *t.* 3. *f.* 25. *bon.*
Filicula maritima ex inſulis ſtœchadis. *Bauh. pin.* 359. *Burſ. XX:* 39.
Habitat in Anglia, *inſulis* Stœchadum. *Burſ.*

3. ASPLENIUM fronde pinnata: pinnis falcato-lanceolatis inciſo ſerratis: baſi deorſum angulatis. *Hort. cliff.* 474. *cultrifolium*
Lonchitis latifolia, pediculis lucidis & glabris. *Plum. fil.* 45. *t.* 59.
Habitat in Martinica.

* *Fronde decompoſita.*

4. ASPLENIUM frondibus duplicato-pinnatis: pinnis obovatis ſuperne crenatis; foliolis inferioribus majoribus. *Adiant. nigrum.*
Adiantum foliis longioribus pulverulentis, pediculo nigro. *Bauh. pin.* 355.
Adiantum nigrum officinarum. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 742.
Dryopteris nigra. *Dod. pempt.* 466.
Habitat in Europa *auſtraliore.*

5. ASPLENIUM frondibus alternatim decompoſitis: foliolis cuneiformibus crenulatis. *Roy. lugdb.* 498. *Fl. ſuec.* 855. *Mat. med.* 484. *Dalib. pariſ.* 311. *Ruta muraria.*
Ruta muraria. *Bauh. pin.* 356.
Paronychia. *Cam. epit.* 785.
Habitat in Europa *ex rupium fiſſuris.* ♃

6. ASPLENIUM frondibus tripinnatis; foliolis alternis: pinnis lanceolatis inciſo-ſerratis. *Onopteris.*
Aſplenium frondibus duplicato-pinnatis, foliis inferioribus majoribus: foliolis ovatis ſuperne crenatis. *Roy. lugdb.* 498. *Dalib. pariſ.* 311.
Adiantum foliis longioribus pulverulentis, pediculo nigro. *Bauh. pin.* 355.
Adiantum nigrum officinarum, *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 472.
Habitat in Italia, Gallia.

Trich. ramoſum. 17. ASPLENIUM frondibus duplicato-pinnatis: pinnis obovatis crenatis: foliolis inferioribus minoribus *Roy. lugdb.* 498.
Trichomanes ramoſum majus & minus. *Bauh. pin.* 356.
Trichomanes ramoſum. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 747. *Raj. anglic.* 3. *p.* 119.
Habitat in Arvorniæ *rupibus.*

marginatum 18. ASPLENIUM fronde compoſita: pinnis oppoſitis lanceolatis ſerratis.
Phyllitis ramoſa margine membranaceo. *Pet. fil.* 108. *t.* 12. *f.* 2.
Habitat in America.

ſquamoſum. 19. ASPLENIUM fronde compoſita: pinnis acuminatis inciſis, ſtipite ſquamoſo.
Lonchitis ramoſa, caule ſquamoſo. *Pet. fil.* 112. *t.* 55. *f.* 2.
Habitat in America.

ſtriatum. 20. ASPLENIUM fronde compoſita: pinnis pinnatifidis obtuſis crenatis: terminali acuminata.
Filix ſtriata, pinnis crenatis, major & minor. *Pet. fil.* 113. 114. *t.* 3. *f.* 3. 4.
Habitat in America.

POLYPODIUM.

* *Fronde indiviſa.*

lanceolatum. 1. POLYPODIUM frondibus lanceolatis integerrimis glabris, fructificantibus ſolitariis, radice nuda.
Phyllitis, folio longo, anguſtifolia, maculis majoribus. *Pet. fil.* 8. *t.* 6. *f.* 2.
Habitat in America *meridionali.*
Dicimus fructificationes ſolitarias, *quæ ſerie longitudinali tantum ab utroque latere diſponuntur*; ſeriales, *quæ transverſim, ſimplici ſerie, inter ſingulos nervos transverſales digeruntur*; ſparſas, *quæ inter ſingulos nervos transverſales duobus pluribusque ordinibus digeſtæ ſunt.*

lycopodioides. 2. POLYPODIUM frondibus lanceolatis integerrimis glabris, fructificationibus ſolitariis, caule ſquamoſo repente. *Hort. cliff.* 474.
Lingua Cervina ſcandens, caulibus ſquamoſis. *Plum. fil.* 104. *t.* 119.

Phyl-

Phyllitis ſcandens, caulibus ſquamoſis. *Plum. amer.* 29. *t.* 42. *Raj. ſuppl.* 53.
Phyllitis minor ſcandens, foliis anguſtis. *Sloan. flor.* 15. *hiſt.* 1. *p.* 73.
Filix maculata ſcandens, caulibus ſquamoſis. *Pet. fil.* 12. *t.* 4. *f.* 15.
Filix ſarmentoſa bifrons ſ. Dryopteris ſcandens jamaicenſis inter filicem & lycopodium media. *Pluk. alm.* 156. *t.* 290. *f.* 3.
Habitat in America: Martinica, Domingo, Jamaica.
Confer. Filix maculata ſcandens, caulibus ſquamoſis anguſtifolia. *Pet. fil.* 13. *t.* 4. *f.* 16.
Filix ſcandens quercus folio, caulibus lycopodii. *Pet. fil.* 21. *t.* 15. *f.* 2.

3. POLYPODIUM frondibus lanceolatis integerrimis hirſutis: ſterilibus ovatis, fertilibus lanceolatis, fructificationibus ſolitariis. *piloſelloides.*
Lingua cervina minima repens & hirſuta. *Plum. fil.* 103. *t.* 118.
Filix foliis ovalibus & longis piloſis. *Pet. fil.* 175. *t.* 10. *f.* 5.
Habitat in America *meridionali.*

4. POLYPODIUM frondibus crenatis glabris: ſterilibus ſubrotundis ſeſſilibus; fertilibus lanceolatis, fructificationibus ſolitariis. *heterophyllum.*
Lingua cervina heterophylla ſcandens & repens. *Plum. fil.* 105. *t.* 120.
Filix maculoſa ſcandens, foliis rotundis & longis glabris. *Pet. fil.* 174. *t.* 15 *f.* 4.
Habitat in America *meridionali.*

5. POLYPODIUM frondibus lanceolatis glabris integerrimis, fructificationibus ſerialibus. *craſſifolium.*
Phyllitis maculata, ampliſſimo folio. *Pet. fil.* 1. *p.* 6. *t.* 8.
β. Phyllitis maculata, breviori & craſſiori folio. *Pet. fil.* 2. *p.* 6. *t.* 1.
Habitat in America *meridionali.*

6. POLYPODIUM frondibus lanceolatis glabris integerrimis, fructificationibus ſparſis. *phyllitidis.*
Polypodium, linguæ cervinæ folio, majus. *Plum. amer.* 26. *t.* 38. *Raj. ſuppl.* 52.
Phyllitis folio longo & marginato. *Pet. fil.* 5. *t.* 6. *f.* 10.

Phyl-

Phyllitis folio non ſinuato tenuiori, rotundis pulverulentis maculis averſa parte punctato. *Sloan. jam.* 14. *hiſt.* 1. *p.* 72.
Habitat in America *meridionali.*
Confer. Phyllitis folio longo leviter undulato. *Pet. fil* 4. *t.* 6. *f.* 9.
Phyllitis, folio longo, anguſtifolia. *Pet. fil.* 7. *t.* 6. *f.* 3.

comoſum. 7. POLYPODIUM frondibus lanceolatis glabris integerrimis; apice multifido, fructificationibus ſparſis.
Lingva cervina, multifido cacumine, laciniata. *Plum. fil.* 115. *t.* 131.
Phyllitis folio, longo apice palmato. *Plum. fil.* 6. *t.* 6. *f.* 11.
Habitat in America *meridionali.*
Suſpectæ affinitatis eſt cum præcedenti.

trifurcatum 8. POLYPODIUM frondibus lanceolatis glabris repando-ſinuatis: apice trilobis.
Lingva Cervina ſinuoſa in ſummitate triſulca. *Plum. fil.* 120. *t.* 138.
Polypodium vulgare, ſummo trifido. *Pet. fil.* 34. *t.* 15. *f.* 3.
Habitat in America *meridionali.*
Suſpecta etjam eſt ob affinitatem cum proxime præcedentibus duabus.

* *Fronde pinnatifida lobis coadunatis.*

criſpatum. 9. POLYPODIUM frondibus pinnatifidis glabris: lobis ſemiorbiculatis crenatis.
Polypodium, aſplenii folio criſpo, pendulum. *Pet. fil.* 25. *t.* 13. *f.* 12.
Habitat in America *meridionali.*

ſuſpenſum. 10. POLYPODIUM frondibus pinnatifidis glabris: lobis ſemiovatis acutis.
Polypodium pendulum glabrum. *Plum. fil.* 67. *t.* 87.
Polypodium, aſplenii folio brevi, pendulum. *Pet. fil.* 24. *t.* 1. *f.* 15.
Habitat in America *meridionali.*

aſplenifolium. 11. POLYPODIUM frondibus pinnatifidis piloſis: lobis ſemiovatis acutis.
Polypodium aſplenii folio villoſo. *Pet. fil.* 26. *t.* 7. *f.* 16.

β. Poly-

β. Polypodium pendulum ſubtus villoſum. *Pet. fil.* 35. *t.* 14. *f.* 1.
Polypodium pendulum hirſutie rufa pubeſcens. *Plum. fil.* 68. *t.* 88.
Habitat in America *meridionali.*
Affinitas hujus cum antecedenti ſuſpecta eſt.

12. POLYPODIUM frondibus ſerrato-pinnatifidis lanceolatis. *ſcolopendrioides.*
Polypodium inciſuris aſplenii. *Plum. fil. t.* 91.
Polypodium minus, aſplenii folio. *Pet. fil.* 23. *t.* 1. *f.* 14.
Filix non ramoſa ſcolopendrioides. *Plum. amer.* 7. *t.* 11.
Habitat in Jamaica.

13. POLYPODIUM frondibus pinnatifidis: pinnis oblongis ſubſerratis obtuſis, radice ſquamata. *vulgare.*
Polypodium fronde pinnata: pinnis lanceolatis indiviſis ſerrulatis alternis connato-ſeſſilibus. *Hort. cliff.* 475. *Fl. ſuec.* 845. *Roy. lugdb.* 499. *Dalib. pariſ.* 311. *Mat. med.* 485.
Polypodium pinnatum: pinnis lanceolatis integris. *Fl. lapp.* 380.
Polypodium vulgare. *Bauh. pin.* 359. *fil.* 27. *t. A. f.* 2.
Polypodium majus. *Dod. pempt.* 464.
β. Polypodium minus. *Bauh. pin.* 359. *Dod. pempt.* 464.
Habitat in Europæ *rimis rupium.*

14. POLYPODIUM frondibus pinnatifidis: pinnis oblongis ſubſerratis obtuſis, radice lævi. *virginianum.*
Polypodium minus vulgaris facie. *Pet. fil.* 22. *t.* 7. *f.* 9.
Polypodium radice tenui & repente. *Plum. amer.* 25. *t.* 36. *fil.* 60. *t.* 77. *Raj. ſuppl.* 56.
Polypodium virginienſe minus, foliis obtuſioribus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 563. *ſ.* 14. *t.* 2. *f.* 3.
Habitat in Virginia.
Antecedenti ſimillima, ſed minor, & ſubtus glabra.

15. POLYPODIUM frondibus pinnatifidis: lobis lanceolatis alternis obtuſis diſtantibus. *Otites.*
Polypodium, lonchitidis folio, minus. *Pet. fil.* 32. *t.* 1. *f.* 16.
Habitat in America.

17. POLYPODIUM frondibus pinnatis lanceolatis: lobis *pectinatum.*

bis approximatis enſiformibus parallelis acutis horizontalibus, radice nuda.
Polypodium lonchitidis folio, *Pet. fil.* 31. *t.* 7. *f.* 14.
Polypodium nigrum tenerius ſectum. *Plum. amer.* 26. *t.* 37.
Habitat in Jamaica.

taxifolium. 17. POLYPODIUM frondibus pinnatis: lobis approximatis enſiformibus parallelis acutis adſcendentibus, radice hirta.
Polypodium taxi folio pendulum. *Pet. fil.* 35. *t.* 14. *f.* 1.
Polypodium tenue & pendulum. *Plum. amer.* 69. *t.* 89.
Habitat in America *meridionali.*

ſtruthionis. 18. POLYPODIUM frondibus pinnatis: lobis approximatis enſiformibus repandis horizontalibus.
Polypodium fronde pinnata: foliolis lanceolato-linearibus undulis acuminatis oppoſitis connatis. *Hort. cliff.* 475.
Polypodium cripſum ſtruthionis pennis. *Pet. fil.* 30. *t.* 3. *f.* 8.
Polypodium radice ſubcærulea & punctata. *Plum. fil.* 60. *t.* 78.
Habitat in America.

ſquamatum. 19. POLYPODIUM frondibus pinnatifidis ſcabris: pinnis lanceolatis diſtantibus horizontalibus integerrimis.
Polypodium longifolium, ſquamulis argenteis. *Pet. fil.* 29. *t.* 7. *f.* 11.
Habitat - - - - - - - - -

loriceum. 20. POLYPODIUM frondibus pinnatifidis lævibus: pinnis lanceolatis diſtantibus horizontalibus repandis.
Polypodium longifolium, radice dulci. *Pet. fil.* 27. 28. *t.* 7. *f.* 10. 12.
Habitat in America.

alatum. 21. POLYPODIUM frondibus pinnatifidis lævibus: pinnis oblongis diſtantibus dentatis.
Polypodium ſerratum majus coſta alata. *Pet. fil.* 37. *t.* 7. *f.* 13.
Habitat in America.

cambricum. 22. POLYPODIUM frondibus pinnatifidis: pinnis lanceolatis lacero-pinnatifidis ſerratis.

Poly-

Polypodium fronde pinnatifida: foliolis lanceolatis ſinuato-pinnatifidis. *Hort. cliff.* 475. *Roy. lugdb.* 499.
Polypodium cambrobritannicum, lobis foliorum profunde dentatis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 565. *ſ.* 14. *t.* 2. *f.* 8. *bene.*
Polypodium cambro-britannicum, pinnulis ad margines laciniatis. *Raj. hiſt.* 137. *angl.* 3. *p.* 117.
Filix ampliſſima, lobis foliorum laciniatis, cambrica. *Pluk. alm.* 153. *t.* 30. *f.* 1.
Habitat in Anglia.

3. POLYPODIUM frondibus pinnatifidis lævibus: pinnis oblongis diſtantibus: infimis patulis; terminali maxima. *aureum.*
Polypodium fronde pinnata: pinnis lanceolatis integerrimis baſi connatis patulis: terminali maxima. *Hort. bliff.* 475.
Polypodium majus aureum. *Plum. amer.* 25. *t.* 25. *fil.* 59. *t.* 76. *Raj. ſuppl.* 56.
Polypodium maximum. *Pet. fil.* 15. *t.* 7. *f.* 8.
Polypodium altiſſimum. *Sloan. jam.* 15. *hiſt.* 1. *p.* 75.
Polypodium jamaicenſe majus & elatius, alis longioribus: punctis aureis averſa parte notatis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 563.
Habitat in America *ad caudices vetuſtarum arborum.*

4. POLYPODIUM frondibus ſterilibus brevioribus obtuſis ſinuatis; fructificantibus alternis pinnatis lanceolatis. *Fl. zeyl.* 382. *quercifolium.*
Polypodium exoticum, folio quercus. *Bauh. pin.* 359. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 564. *ſ.* 14. *t.* 1. *f.* 15.
Polypodium malabaricum, foliis biformibus. *Pet. muſ.* 794. *Raj. ſuppl.* 57.
Polypodium indicum. *Cluſ. exot.* 88. *t.* 89. *Piſ. mant.* 195.
Panna-kelengo-marava. *Rheed. mal.* 12. *p.* 23. *t.* 11.
Habitat in India.

* *Fronde trifoliata: pedunculo foliolis tribus.*

5. POLYPODIUM fronde ternata ſinuato-lobata: intermedia majora. *trifoliatum.*
Polypodium fronde ternata ſinuata: foliolis lateralibus bifidis; intermedio petiolato trifido majore. *Hort. cliff.* 475.
Polypodium trifoliatum. *Pet. fil.* 18. *t.* 7. *f.* 3
Lonchitis maxima trifolia americana. *Raj. ſuppl.* 66.

Hemio-

Hemionitis maxima trifolia. *Plum. amer.* 22. *t.* 32. *fil.* 127. *t.* 148.
Hemionitidi affinis Filix major trifida auriculata: pinnulis latiſſimis ſinuatis. *Sloan. jam.* 18. *hiſt.* 1. *p.* 85. *t.* 42.
Filix ſ. Hemionitis dicta caribæorum, ampliſſimis foliis trifoliata. *Pluk. alm.* 155. *t.* 291. *f.* 3.
Habitat in Caribæis *inſulis.*
Confer. Hemionitis maxima quinquefolia. *Plum. Raj. ſuppl.* 67. *Pet. fil.* 148. *t.* 7. *f.* 2.
Polypodium auriculatum. *Pet. fil.* 16. *t.* 7. *f.* 5.
Polypodium auriculatum pentaphylloides. *Pet. fil.* 17. *t.* 7. *f.* 6.
Polypodium auritum majus; laciniis criſpis. *Pet. fil.* 19. *t.* 7. *f.* 7.
Polypodium auritum tricuſpidatum: oris piloſis. *Pet. fil.* 20. *t.* 7. *f.* 4.

* *Fronde pinnata ſimpliciter.*

Lonchitis. 26. POLYPODIUM fronde pinnata: pinnis lunulatis ciliato-ſerratis declinatis, petiolis ſtrigoſis. *Hort. cliff.* 475. *Gron. virg.* 123.
Lonchitis aſpera. *Bauh. pin.* 359.
Lonchitis aſpera major. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 566. *ſ.* 14. *t.* 2. *f.* 1.
Habitat in Alpinis Helvetiæ, Baldi, Arvoniæ, Monſpelii, Virginiæ.
Virginicæ plantæ pinnæ magis elongatæ & minus incurvatæ, ſerraturis minus ciliato-ſpinoſis.

auriculatum 27. POLYPODIUM fronde pinnata: pinnis falcato-lanceolatis ſerratis: baſi truncatis ſurſum auritis. *Fl. zeyl.* 383.
Filix zeylanica, lonchitidis facie. *Breyn. cent.* 189. *t.* 44. *f.* 2. *Raj. ſuppl.* 69. *Burm. zeyl.* 98. *t.* 44. *f.* 2.
Filix ſ. Lonchitis aſpera maxima indorum. *Pluk. alm.* 152. *t.* 30. *f.* 4.
Lonchitis aſpera zeylanica, alis falcatis leviſſime denticulatis & ſuperiore latere auriculatis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 566.
Habitat in India.

triangulum. 28. POLYPODIUM frondibus pinnatis: pinnis triangularibus dentatis.
Trichomanes folio triangulo dentato. *Pet. fil.* 76. *t.* 1. *f.* 10.
Habitat in America.

29. PO

29. POLYPODIUM frondibus pinnatis: pinnis cordatis obtuſis integerrimis repandis. *cordifolium.*
Trichomanes folio cordato. *Pet. fil.* 75. *t.* 1. *f.* 11.
Habitat in America.

* *Fronde ſub-bipinnata, cujus pinnæ confluunt baſi, ut ſemi-bipinnata potius, quam perfecte duplicato-pinnata ſit.*

30. POLYPODIUM frondibus ſub-bipinnatis: foliolis infimis reflexis: paribus pinnula quadrangulari coadunatis. *Hort. cliff.* 475. *Fl. ſuec.* 851. *Phegopteris.*
Polypodium pinnatum: pinnis lanceolatis pinnatifidis integris; inferioribus nutantibus. *Fl. lapp.* 367. *Hall. helv.* 138.
Filix non ramoſa minor & ſylveſtris. *Petit. epiſt.* 56 *t.* 50.
Filix minor britannica, pediculo pallidiore, alis inferioribus deorſum ſpectantibus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 575. *ſ.* 14. *t.* 4. *f.* 17.
Filix virginiana non ramoſa, foliis planis. *Pluk. alm.* 151. *t.* 284. *f.* 2.
Habitat in Europæ *fagetis & in* Virginia.

31. POLYPODIUM frondibus ſub-bipinnatis: foliolis plurimis reflexis: pinnis laceris. *retroflexum.*
Filicula alis inferioribus pendulis. *Pet. fil.* 72. *t.* 1. *f.* 9.
Habitat in America.

32. POLYPODIUM frondibus ſub-bipinnatis lanceolatis: foliolis confertis: lobis obtuſis ſerratis, ſtipite paleaceo. *fragrans.*
Dryopteris rubrum idæum ſpirans. *Amm. ruth.* 251.
Habitat in Sibiria.
Habitus P. F. maris, at longe minor. Foliola *denſius congeſta, lobis lateralibus obtuſis, profundius ſerratis.*

33. POLYPODIUM fronde ſub-bipinnata lanceolata: foliolis ſubrotundis, ſtipite lævi. *fontanum.*
Filicula fontana minor. *Bauh. pin.* 358.
Habitat in Sibiria, Galloprovincia.
Habitus P. fragilis, at Foliola arctiora, minus profunde ſubdiviſa, punctis floriferis majoribus, prodeuntibus non ex ſquama ſubrotunda, ſed ex rima ſ. valvula lineari, oblonga, alba.

paraſiticum. 34. POLYPODIUM fronde ſemi-bipinnata lanceolata: lobulis rotundatis integerrimis ſtriatis.
Kari-welli-panna. *Rheed. mal.* 12. *p.* 35. *t.* 17.
Habitat in India *ſupra arbores. Osbeck.* 41.
Stipes lævis. Foliola *lanceolata ad medium pinnatifida, lobis obtuſis non ſerratis ſubſtriatis, punctis fructificantibus ſparſis.*

varium. 35. POLYPODIUM fronde lateribus bipinnata: foliolo infimo pinnatifido.
Habitat in China. *Osbeck.*
Stipes *hirtus pilis vagis.* Frons *pinnata*: Foliolis *lateralibus ad baſin pinnatifidis*: Pinnæ *omnes ſeſſiles argute & tenuiſſime ſerratæ.* Pinnulæ baſeos *deorſum ſpectantes juxta ſtipitem, longiores & ſemipinnatifidæ, qua nota facillime innoteſcit. Sic* frons *apice ſimpliciter pinnata, lateribus bipinnata, pinnula baſeos elongata, pinnatifida.*

criſtatum. 36. POLYPODIUM frondibus ſub-bipinnatis: foliolis ovato-oblongis: pinnis obtuſiuſculis apice acute ſerratis.
Polypodium fronde duplicato-pinnata: pinnulis obtuſis coadunatis crenatis. *Fl. ſuec.* 848.
Filix non ramoſa major pinnulis latiuſculis longioribus in profundos denticulos diviſis. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 14. *t.* 3. *f.* 11.
Habitat in Europa *ſeptentrionali.*
Florent huic foliola ſuperiora, non inferiora.

F. mas. 37. POLYPODIUM fronde bipinnata: pinnis obtuſis crenulatis, ſtipite paleaceo. *Hort. cliff.* 475. *Fl. ſuec.* 846. *Mat. med.* 486. *Roy. lugdb.* 499. *Hall. helv.* 139. *Dalib. pariſ.* 313.
Filix mas non ramoſa dentata. *Bauh. pin.* 358.
Filix mas. *Fuchſ. hiſt.* 594.
Habitat in Europæ *ſylvis.*

F. femina. 38. POLYPODIUM fronde bipinnata: pinnulis lanceolatis pinnatifidis acutis. *Fl. lapp.* 386. *Fl. ſuec.* 847. *Roy. lugdb.* 499. *Hall. helv.* 140. *Dalib. pariſ.* 313.
Filix mas non ramoſa, pinnulis anguſtis rarioribus profunde dentatis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 579. *ſ.* 14. *t.* 3. *f.* 8. *Pluk. phyt.* 180. *f.* 4.
Habitat in Europæ *frigidioris ſubhumidis.*

aculeatum. 39. POLYPODIUM fronde bipinnata: pinnis lunulatis dentatis, ſtipite ſtrigoſo. *Roy. lugdb.* 500. *Dalib. pariſ.* 314.

Filix aculeata major. *Bauh. pin.* 358. *prodr.* 151.
Habitat in Europa.

40. POLYPODIUM fronde bipinnata: foliolis pinnisque remotis lanceolatis: ſerraturis acuminatis. *rhæticum.*
Filix rhætica tenuiſſime denticulata. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 740.
Filicula fontana major ſ. Adiantum album, filicis folio. *Bauh. pin.* 151.
Habitat in Gallia, Helvetia.

41. POLYPODIUM fronde bipinnata: pinnis oblongis integerrimis parallelis, ſtipite lævi. *noveboracenſe.*
Habitat in Canada. *Kalm.*
Habitus & ſtructura omnino P. Filicis maris, at pinnæ magis approximatæ, integerrimæ & punctis floriferis minimis copioſiſſimis; ſtipes dein lævis eſt.

42. POLYPODIUM fronde bipinnata: pinnis baſi ſinuato-repandis, fructificationibus marginalibus. *marginale.*
Habitat in Canada *Kalm.*
Habitus P. F. maris, ſed pinnæ oblongæ non crenatæ, at verſus baſin obtuſe ſerratæ; manifeſte diſtinguitur pinnis ab utroque margine ſubtus punctis 2. ſ. 3. majoribus, diſtinctis, nec pluribus in diſco uti F. maris.

43. POLYPODIUM frondibus bipinnatis: foliolis remotis: pinnis oblongis obtuſis ſerratis ſubtus bulbiferis. *bulbiferum.*
Polypodium fronde duplicato-pinnata, foliolis oblongis obtuſis inciſis dorſo bulbiferis. *Roy. lugdb.* 500.
Filix ſaxatilis canadenſium globulifera. *Pluk. alm.* 150.
Filix baccifera. *Corn. canad.* 5. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 579. *ſ.* 14. *t.* 3. *f.* 10.
Habitat in Canada.

44. POLYPODIUM fronde bipinnata: foliolis remotis: pinnis ſubrotundis inciſis. *Fl. lapp.* 384. *Fl. ſuec.* 849. *Roy. lugdb.* 500. *Dalib. pariſ.* 312. *F. fragile.*
Filix ſaxatilis, cauliculo tenui fragili. *Pluk. alm.* 150. *t.* 180. *f.* 5.
Filix pumila ſaxatilis. 2. *Cluſ. pan.* 706.
Filix ſaxatilis non ramoſa nigris maculis punctata. *Bauh. pin.* 358?
Habitat in collibus Europæ *frigidioris.*

45. POLYPODIUM fronde bipinnata: foliolis ſuboppo- *regium.*

 ſitis:

ſitis: pinnis alternis laciniatis. *Hort. cliff.* 475. *Roy. lugdb.* 500. *Dalib. pariſ.* 312.

Filix regia, fumariæ pinnulis. *Vaill. pariſ.* 52. *t.* 9. *f.* 1.

Habitat in Gallia.

Fructificationum pulvilli in hoc majores, quam in affinibus.

leptophyllum. 46. POLYPODIUM? frondibus bipinnatis: ſterilibus breviſſimis: pinnis cuneiformibus lobatis. *Magn. monſp.* 5. *t.* 5.

Adiantum minimum, folio vario *Magn. monſp.* 5. *t.* 5.

Adiantum filicinum leptophyllum elatius hiſpanicum. *Barr. rar.* 1270. *t.* 431. *opt.*

Habitat in Hiſpania, Luſitania, Galloprovincia.

Barometz. 47. POLYPODIUM? frondibus bipinnatis: pinnis pinnatifidis lanceolatis ſerratis, radicibus lanatis.

Habitat in China, *unde habui cum radice.*

Radix *decumbens, craſſa, vellere molliſſimo denſiſſimo intenſe flavo obveſtita.* Stipites *pedales ſ. ſesquipedales, virides, læves, obſolete angulati.* Frons *bipinnata:* Foliolis *oblongis infimis oppoſitis; reliquis alternis, axillis patulis.* Pinnæ *lanceolatæ, acutæ, pinnatifidæ: lobis acutis apice ſerratis. Sunt hæ frondes glabræ, nec fructificationem obtinui, ſed ex facie huc retuli.*

* *Spinis ſparſis aculeata aut arboreſcentia.*

arboreum. 48. POLYPODIUM frondibus bipinnatis ſerratis, caudice arboreo inermi.

Filix arboreſcens, pinnulis dentatis. *Plum. fil.* 1. *t.* 1. *amer.* 1. *t.* 1. 2.

Filix arboreſcens, pinnis dentatis. *Pet. fil.* 41. *t.* 1. *f.* 1. 2.

Habitat in America *meridionali.*

ſpinoſum. 49. POLYPODIUM frondibus bipinnatis ſerratis, caudice arboreo aculeato.

Filix arboreſcens latifolia aculeata. *Plum. amer.* 3. *t.* 3. *fil.* 3. *t.* 3.

Filix arboreſcens, pinnis latis, caudice ſpinoſo. *Pet. fil.* 42. *t.* 4. *f.* 1.

Habitat in America *meridionali.*

horridum. 50. POLYPODIUM frondibus ſupradecompoſitis integerrimis ſemi-ſagittatis, caudice aculeato.

Filix ramoſa pinnis latis gladiatis, caudice ſpinoſo. *Pet. fil.* 50. *t.* 5. *f.* 1.

Filix latifolia ramoſa, cauliculis nigris & ſpinoſis. *Plum. amer.* 3. *t.* 4. *Raj. ſuppl.* 92.

Habitat in America *meridionali.*

51. PO-

1. POLYPODIUM fronde ſupradecompoſita: pinnis terminalibus lanceolatis longiſſimis ſerratis, ſtipite inferne aculeato. *pyramidale.*
Filix ramoſa pyramidalis, pinnis parvis. *Pet. fil.* 40. *t.* 4. *f.* 2.
Habitat in America.

2. POLYPODIUM fronde ſupradecompoſita: pinnis obtuſis apice ſerratis: terminalibus acuminatis, caudice arboreo aculeato. *aſperum.*
Filix arboreſcens, caudice & caule ſpinoſis. *Pet. fil.* 47. *t.* 4. *f.* 7.
Habitat in America.

3. POLYPODIUM fronde bipinnata: pinnis ovatis denticulato-ſpinoſis. *muricatum.*
Filix pinnis aculeatis. *Pet. fil.* 53. *t.* 1. *f.* 6.
Habitat in America.

4. POLYPODIUM fronde bipinnata hirſuta: pinnis oblongis obtuſis: terminalibus acuminatis. *villoſum.*
Filix dentata, caule & coſta villoſis. *Pet. fil.* 52. *t.* 4. *f.* 10.
Filix ramoſa villoſa major, crenis rotundis dentata. *Plum. amer.* 15. *t.* 23. *fil.* 21. *t.* 27. *Raj. ſuppl.* 97.
Filix ramoſa major hirſuta, ramulis raris, pinnulis aſplenii crebris latis brevibus ſubrotundis non dentatis. *Sloan. jam.* 23. *hiſt.* 1. *p.* 100.
Habitat in America.

5. POLYPODIUM fronde bipinnata: pinnis horizontalibus integerrimis obtuſis: terminalibus lanceolatis. *decuſſatum.*
Filix, taxi foliis, major & minor. *Pet. fil.* 61. 62. *t.* 2. *f.* 5. 6.
Habitat in India.

* *Fronde ſupradecompoſita.*

6. POLYPODIUM fronde ſupradecompoſita: foliolis ternis bipinnatis. *Fl. ſuec.* 852. *Dalib. pariſ.* 314. *Dryopteris.*
Polypodium trifidum, ramis pinnatis: pinnis pinnatifidis. *Fl. lapp.* 387.
Filix ramoſa minor, pinnulis dentatis. *Bauh. pin.* 358.
Filix pumila ſaxatilis. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 212.
Habitat in Europæ *nemoribus.*

7. POLYPODIUM fronde ſupradecompoſita piloſa: foliis lanceolatis pinnatis: pinnis oppoſitis pinnatifidis. *Fl. zeyl.* 384. *ſpeluncæ.*

Filix bermudenſis elegans ramoſa, pinnis rarioribus dentatis, cauliculis muſcoſa lanugine obductis. *Pluk. alm.* 155. *t.* 244. *f.* 2.
Habitat in Indiis.

luſitanicum. 58. POLYPODIUM fronde ſupradecompoſita: foliolis alternis: pinnis oblongis longitudinaliter pinnatifidis. *Roy. lugdb.* 500.
Filix luſitanica, polypodii radice. *Magn. hort.* 79. *t.* 79.
Habitat in Luſitanica.

ADIANTUM.

* *Fronde ſimplici.*

reniforme. 1. ADIANTUM frondibus reniformibus ſimplicibus ſtipitatis multifloris.
Adiantum monophyllum, foliis aſari rotundis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 592.
Filix Hemionitis dicta maderenſis, foliis aſari rotundioribus, crenarum ſegmentis oblongo quadratis, per ambitum circumcirca reflexis. *Pluk. alm.* 155. *t.* 287. *f.* 5.
Hemionitis aſari folio. *Sloan. jam.* 14. *hiſt.* 1. *p.* 15.
Habitat in Madera.

philippenſe. 2. ADIANTUM frondibus reniformibus ſimplicibus alternis petiolatis lobatis multifloris.
Adiantum philippenſe, folio rotundo laciniato. *Pet. gaz.* 8. *t.* 4. *f.* 4.
Habitat in Philippinis.

* *Fronde compoſita.*

radiatum. 3. ADIANTUM fronde digitata: foliolis pinnatis: pinnis unifloris.
Adiantum alis radiatis. *Pet. fil.* 93. *t.* 14. *f.* 3.
Adiantum ramoſum radiatum. *Plum. amer.* 33. *t.* 49.
Adiantum nigrum majus non ramoſum, ſurculis e pedunculi ſummitate tanquam e centro ſtellæ in modum radiatis. *Sloan. jam.* 22. *hiſt.* 1. *p.* 95.
Adiantum jamaicenſe, pinnulis auriculatis, ramoſis quinis ramulis ex eodem caulis puncto expanſis. *Pluk. alm.* 11. *t.* 253. *f.* 3.
Lonchitis radiata, polytrichi facie. *Plum. fil.* 53. *t.* 10.
Trichomanes americanum radiatum. *Moriſ. hiſt.* 3. 590. *f.* 14. *t.* 4. *f.* 9.
Habitat in Jamaica, Domingo.

4. AD

4. ADIANTUM fronde pedata: foliolis pinnatis: pinnis antice gibbis inciſis fructificantibus. *pedatum.*

Adiantum fronde bifida; foliolis alternis pinnatis: pinnis obtuſis recurvis ſuperne inciſis multifloris. *Roy. lugdb.* 500.

Adiantum fronde ſupradecompoſita bipartita, foliis partialibus alternis: foliolis trapeziformibus. *Gron. virg.* 123.

Adiantum fruticoſum americanum, ſummis ramulis reflexis & in orbem expanſis. *Pluk. alm.* 10. *t.* 124. *f.* 2. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 588. *ſ.* 14. *t.* 5. *f.* 12.

Adiantum fruticoſum braſilianum. *Bauh. pin.* 355. *prodr.* 150.

Adiantum americanum. *Corn. canad.* 7. *t.* 6. *Raj. hiſt.* 148.

Habitat in Canada, Virginia. ♃

5. ADIANTUM fronde compoſita: pinnis tripartitis obtuſis inciſis multifloris. *trilobum.*

Adiantum triphyllum repens. *Pet. fil.* 100. *t.* 11. *f.* 9.

Habitat in America.

6. ADIANTUM fronde pinnata: pinnis obtuſis obovatis ſerratis unifloris. *ſerrulatum.*

Trichomanes majus nigrum, pinnis leviter dentatis trapezii figura. *Sloan. jam.* 17. *t.* 35. *f.* 2.

Habitat in Jamaica.

* *Fronde decompoſita.*

7. ADIANTUM frondibus decompoſitis: pinnis alternis rhombeo-rotundatis multifloris, pedunculis ſupra pubeſcentibus. *flabellulatum.*

Adiantum chinenſe perelegans ramoſum, folio flabelliformi cum rubedine perfuſo. *Pluk. alm.* 11. *t.* 4. *f.* 3.

Adiantum, foliis coriandri, ramoſum. *Raj. hiſt.* 1853.

Habitat in China. *Osbeck.*

Stipes rami & pedicelli ſupra canaliculati & ferrugineo villoſi.

8. ADIANTUM fronde decompoſita, foliis alternis ternatis linearibus unifloris. *trifoliatum.*

Adiantum clavatum triphyllum *Pet. fil.* 99. *t.* 11. *f.* 4.

Habitat in America.

9. ADIANTUM fronde decompoſita: pinnis alternatis pinnatifidis: lobis inæqualibus. *chuſanum.*

Habitat in China.

Frons *lanceolata, glabra*. Foliola *alterna, lanceolata, alternatim pinnata*. Pinnæ *alternatim pinnatifidæ: lobis lineari-cuneiformibus, inciſis*.

Capillus veneris. 10. ADIANTUM frondibus decompoſitis: foliis alternis: pinnis cuneiformibus lobatis pedicellatis.

Adiantum ramis pinnatis, foliis circuli ſectorem referentibus. *Sauv. monſp.* 245.

Adiantum foliis coriandri. *Bauh. pin.* 356. *Mat. med.* 480.

Adiantum. *Cam. epit.* 924.

Habitat in Europa *auſtrali*.

pulverulentum. 11. ADIANTUM frondibus bipinnatis: pinnis ovalibus antice truncatis unifloris, caule hirto.

Adiantum mas caule ſquamoſo & pediculo pulverulento. *Pet. fil.* 84. *t.* 5. *f.* 7.

Adiantum nigrum ramoſum pulverulentum & falcatum. *Plum. fil.* 32. *t.* 47. *fil. t.* 55. *Raj. ſuppl.* 100.

Habitat in America.

* *Fronde ſupradecompoſita.*

clavatum. 12. ADIANTUM fronde ſupradecompoſita: foliolis alternis: pinnis cuneiformibus integerrimis alternis unifloris.

Adiantum fronde ramoſiſſima diviſa: foliolis linearibus retuſis inferne attenuatis. *Hort. cliff.* 474.

Adiantum clavis ſimplicibus. *Pet. fil.* 95. *t.* 14. *f.* 7.

Adiantum minus, foliis in ſummitate retuſis. *Plum. amer.* 34. *t.* 50. *f. B.*

Filicula pinnis obtuſis. *Plum. fil.* 101. *f. B.*

Habitat in Dominica.

aculeatum. 13. ADIANTUM frondibus ſupradecompoſitis: pinnis palmatis multifloris, caule aculeato.

Adiantum caule fruticoſo ſupra-decompoſito aculeato, frondibus palmatis. *Hort. cliff.* 473.

Adiantum fruteſcens ſpinoſum & repens. *Plum. fil.* 77. *t.* 94.

Adiantum repens ſpinoſum. *Pet. fil.* 78. *t.* 11. *f.* 6.

Filix ramoſa major, caule ſpinoſo, pinnulis rotundis profunde laciniatis, cerefolii foliis. *Sloan. jam.* 23. *hiſt.* 1. *p.* 99. *t.* 61.

Habitat in Jamaica, Dominica. ♄

14. ADI-

14. ADIANTUM frondibus ſupradecompoſitis: foliolis alternis: pinnis rhombeis inciſis utrinque fructificationibus. *trapeziforme.*

Adiantum fronde alternatim ſupradecompoſita: foliolis trapeziformibus acuminatis inciſo-crenatis. *Hort. cliff.* 473. *

Adiantum ramoſius, pediculis lucidis & nigris. *Plum. fil.* 78. *t.* 95.

Adiantum nigrum ramoſum maximum, foliis magnis trapezii in modum figuratis. *Sloan. jam.* 23. *hiſt.* 1. *p.* 98. *t.* 59. *bona.*

Adiantum fruticoſum, coriandri, folio, jamaicenſe, pediculis foliorum politiore nitore nigricantibus. *Pluk. alm.* 10. t. 254. *f.* 1.

Habitat in America *meridionali.*

15. ADIANTUM frondibus ſupradecompoſitis: pinnis ſexangularibus emarginatis integerrimis utrinque unifloris. *hexagonum.*

Adiantum pinnis hexagonis furcatis. *Pet. fil.* 94. *t.* 10. *f.* 2.

Habitat in America.

TRICHOMANES.

* *Fonde ſimplici.*

1. TRICHOMANES fronde ſimplici oblonga lacera. *membranaceum.*

Darea americana lichenoides. *Pet. muſ.* 763.

Phyllitis ſcandens minima, muſci facie, foliis membranaceis ſubrotundis. *Sloan. jam.* 15. *hiſt.* 1. *p.* 74. *t.* 27. *f.* 1. *Moriſ. hiſt.* 13. *p.* 558. *Raj. ſuppl.* 53.

Habitat in America.

Confer Adiantum membranaceum lichenoides. *Pet. fil.* 101. *t.* 13. *f.* 5. Filix Hemionitis Lichenoides americana auricularis cæſalpini æmula, radice repente. *Pluk. phyt.* 285. *f.* 3.

2. TRICHOMANES frondibus pinnatifidis lanceolatis: pinnis parallelis ſubſerratis. *criſpum.*

Trichomanes fronde lanceolato-pinnata: pinnis ſeſſilibus parallelis ſubſerratis. *Hort. cliff.* 476.

Polypodium criſpum calyciferum *Plum. fil.* 67. *t.* 86.

Darea filicis maris facie. *Pet. fil.* 103. *t.* 11. *f.* 8.

Habitat in Martinica.

polypodioides. 3. TRICHOMANES fronde lanceolata pinnatifida repanda, floribus ſolitariis terminalibus.
Habitat in India.
Frons *digiti longitudine & latitudine, pinnatifida ferme ad coſtam, lobis lanceolatis, obtuſe ſerratis, apice acutis, & unico flore in ſinguli lobi apice inſtructis.* Frons *inſuper pellucida venis alternis.*

* *Fronde compoſita.*

hirſutum. 4. TRICHOMANES frondibus pinnatis: pinnis alternis pinnatifidis piloſis.
Filicula digitata. *Plum. ſpec.* 13. *fil. t.* 50. *t. B.*
Darea americana major pubeſcens. *Pet. muſ.* 762.
Dareæ affinis digitata. *Pet. fil.* 105. *t.* 15. *f.* 5.
Habitat in America.

pyxidiferum 5. TRICHOMANES frondibus ſub-bipinnatis: pinnis alternis confertis lobatis linearibus.
Filix pyxidifera. *Plum. fil.* 74. *t.* 50.
Dareæ tunbrigenſis facie. *Pet. fil.* 104. *t.* 13. *f.* 13.
Habitat in America.

tunbrigenſe. 6. TRICHOMANES frondibus pinnatis: pinnis lobatis oblongis crenulatis.
Adianthum petræum perpuſillum anglicum, foliis bifidis trifidisque. *Raj. angl.* 3. *p.* 123. *ſuppl.* 77.
Adianthum radicoſum humiſparſum ſ. Filicula pellucida noſtras, coriandri foliis mollicellis, globuliferum. *Pluk. alm.* 10. *t.* 3. *f.* 5. & 6.
Darea tunbrigenſis minor. *Pet. muſ.* 761.
Muſcus montanus italicus, adianti foliis. *Bocc. muſ.* 2. p. 24. t. 2. f. 1.
Habitat in Anglia, Italia.

adiantoides. 7. TRICHOMANES frondibus pinnatis: pinnis enſiformibus acuminatis inciſo-ſerratis: ſerraturis bifidis. *Fl. zeyl.* 385.
Adianthum africanum rutæ murariæ æmulum, ſegmentis longioribus acutis. *Pluk. alm.* 10. *t.* 123. *f.* 6.
Filix non ramoſa zeylanica, foliis adianthi in modum ſerratis. *Burm. zeyl.* 97. *t.* 43.
Habitat in India, Africa.

* *Fronde ſupradecompoſita.*

ſcandens. 8. TRICHOMANES frondibus ſupradecompoſitis: foliolis alternis: pinnis alternis oblongis ſerratis.

Adi-

Adianthum ſcandens ramoſiſſimum, laciniis retuſis diſſectum. *Plum. fil.* 76. *t.* 93.
Darea ramoſiſſima ſcandens. *Pet. fil.* 102. *t.* 12. *f.* 5.
Habitat in America.

9. TRICHOMANES fronde ſupra-decompoſita, foliis pinnisque alternis lanceolatis: foliolis laciniis cuneiformibus. *chinenſis.*
Habitat in China. *Oſbeck.*
Radix *vix villoſa.* Stipes *lævis, antice ſubcanaliculatus ſed margine obtuſo, nec marginato ut in ſequenti.* Frons *lanceolata, pedalis ex foliis alternis, lanceolatis.* Folia *alterna, alternatim pinnata.* Pinnæ *alternatim pinnatifidæ ſegmentis cuneiformibus, alternis, ſæpius bifloris.*

10. TRICHOMANES fronde ſupradecompoſita tripartita: foliolis alternis: pinnis alternis pinnatifidis. *canarienſis.*
Filix ramoſa canarienſis, rutæ murariæ pinnulis anguſtis altius inciſis mediæ coſtæ alternatim alligatis. *Pluk. alm.* 156. *t.* 291. *f.* 2.
Habitat in Canariis, Luſitania, *ad latera montium.*

11. TRICHOMANES fronde ſupradecompoſita: pinnis filiformibus linearibus unifloris. *capillaceum.*
Adiantum capillaceum. *Plum. fil.* 83. *t.* 99. *Pet. fil.* 96. *t.* 10. *f.* 7.
Habitat in America.

MARSILEA.

1. MARSILEA foliis oppoſitis ſimplicibus. *natans.*
Salvinia vulgaris aquis innatans, foliis ſubrotundis punctatis læte virentibus. *Mich. gen.* 107. *t.* 58.
Lenticula paluſtris latifolia punctata. *Bauh. pin.* 362.
Lens paluſtris patavina. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 785.
Habitat in Italiæ *foſſis paludoſis ſtagnantibus lente fluentibus.*

2. MARSILEA foliis quaternatis. *quadrifolia.*
Lemma. *Juſſ. act.* 1740. *p.* 263. *Guett. ſtamp.* 1. *p.* 62.
Lenticula paluſtris quadrifolia. *Bauh. pin.* 362. *Mapp. alſat.* 166. *t.* 166.
Lens paluſtris quadrifolia. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 789. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 619. *ſ.* 15. *t.* 4. *f.* 5.

Lens

Lens paluſtris altera. *Cam. epit.* 853.
Habitat in Indiæ, Sibiriæ, Galliæ, Alſatiæ *foſſis.*
Genus diſtinguam, dum præcedens (1) *fuerit examinata.*

PILULARIA.

globulifera. 1. PILULARIA.
Pilularia paluſtris juncifolia. *Vaill. pariſ.* 159. *t.* 15. *f.* 6. *Dill. muſc.* 538. *t.* 79. *f.* 1. *Juſſ. act.* 1739. *p.* 240. *t.* 11.
Graminifolia paluſtris repens, vaſculis granorum piperis æmulis. *Raj. hiſt.* 1325. *angl.* 3. *p.* 136. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 608. *ſ.* 15. *t.* 7. *f.* 49.
Gramen piperinum. *Pet. herb. t.* 19. *f.* 8.
Muſcus aureus capillaris paluſtris, inter folia folliculis rotundis quadripartitis. *Pluk. alm.* 246. *t.* 48. *f.* 1.
Habitat in Europæ *inundatis.*

ISOËTES.

lacuſtris. 1. ISOETES. *It. ſcan.* 417. *t.* 419. *Nov. gen.* 1109.
Marſilea foliis ſubulatis ſemicylindricis articulatis. *Fl. ſuec.* 996.
Calamaria folio longiore & graciliore. *Dill. muſc.* 541. *t.* 80. *f.* 2.
Subularia lacuſtris ſ. Calamiſtrum herba aquatica alpina. *Raj. angl.* 1. *p.* 210. *t.* 210.
Habitat in Europæ *frigidæ fundo lacuum.*

MUSCI.

LYCOPODIUM.

linifolium. 1. LYCOPODIUM foliis alternis remotis lanceolatis, floribus axillaribus.
Selago linariæ foliis. *Dill. muſc.* 440. *t.* 57. *f.* 5.
Muſcus maximus, linariæ foliis. *Plum. fil.* 144. *t.* 166. *f. C. b.*
Habitat in America *meridionali.*

nudum. 2. LYCOPODIUM foliis oppoſitis, ſpicis terminalibus: floribus diſtantibus.
Lycopodioides fruteſcens, ſpicis laxis nudis. *Dill. muſc.* 468. *t.* 64. *f.* 4.
Muſcus fruteſcens, fructu tricapſulari. *Plum. fil.* 145. *t* 170. *f. A. A.*
Habitat in Indiis.

Cau-

Caulis *erectus, fere lignoſus, tetragonus.* Folia *minima, acuta, remotiſſima, oppoſita.* Rami *terminales, dichotomi, triquetri, erecti.* Pedunculi *breviſſimi, alterni, laterales, uniflori, apice bidentati, in cujus bifurcatura* Anthera *ſeſſilis, rotundo-tricocca, trilocularis, polline foeta.*

3. LYCOPODIUM foliis verticillato-quaternis, ſpicis terminalibus dichotomis. *Phlegmaria.*

Lycopodium erectum dichotomum, foliis cruciatis, ſpicis gracilioribus. *Dill. muſc.* 450. *t.* 61. *f.* 5. *Fl. zeyl.* 386. *

Selago indiæ orientalis ſ. Phlegmaria admirabilis zeylanica. *Breyn. cent.* 186. *t.* 92. *Raj. hiſt.* 1582. *ſuppl.* 655.

Tana-pouel paatſia maravara. *Rheed. mal.* 12. *p.* 27. *t.* 14.

Habitat in Malabaria, Zeylona.

4. LYCOPODIUM foliis ſparſis filamentoſis, ſpicis teretibus pedunculatis geminis. *clavatum.*

Lycopodium caule repente, foliis patulis, pedunculis ſpica gemina terminatis. *Fl. lapp.* 418. *Fl. ſuec.* 859. *Hort. cliff.* 476. *Mat. med.* 488. *Roy. lugdb.* 506. *Hall. helv.* 92. *Dalib. pariſ.* 339.

Lycopodium vulgare piloſum anfragoſum & repens. *Dill. muſc.* 441. *t.* 58. *f.* 1.

Muſcus terreſtris clavatus. *Bauh. pin.* 360.

Habitat in Europæ *ſylvis muſcoſis.*

5. LYCOPODIUM foliis ſparſis filamentoſis, ſpicis terminalibus tetragonis. *rupeſtre.*

Lycopodium ſpica ſeſſili tetragona, ſquamis carinatis mucronatis. *Amœn. acad.* 2. *p.* 337.

Lycopodium rupeſtre piloſum & incanum, ſpicis acute quadrangulis. *Dill. muſc.* 457. *t.* 63. *f.* 11.

Muſcus rupeſtris repens virginianus, clavis foliolis erectis quadratis. *Pluk. alm.* 248. *t.* 100. *f.* 2. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 624. *ſ.* 15. *t.* 5 *f.* 4. *Raj. ſuppl.* 32.

Habitat in Virginia, Canada, Sibiria.

6. LYCOPODIUM foliis ſparſis ciliatis lanceolatis, ſpicis ſolitariis terminalibus folioſis. *Selaginoides*

Lycopodium ſpicis ſolitariis ſeſſilibus, foliis aculeato-ciliatis, capſulis tetraſpermis. *Fl. ſuec.* 863. *

Ly-

Lycopodium caule repente, ramis ſpica foliis patula inſtructis. *Fl. lapp.* 421.
Selaginoides foliis ſpinoſis. *Dill. muſc.* 460. *t.* 88. *f.* 1.
Habitat in Europæ *paſcuis muſcoſis.*

alopecuroides. 7. LYCOPODIUM foliis ſparſis ciliatis linearibus, ſpicis terminalibus folioſis.
Lycopodium ramis reflexis, apicibus radicatis; foliolis ſubulatis baſi ciliatis. *Hort. cliff.* 476.
Lycopodium terreſtre repens, caule rotundo foliis denſe obſito, radices ad ſummitatem emittens & ſe late propagans. *Gron. virg.* 126.
Lycopodium alopecuroides, flagellorum extremitatibus radicoſis. *Dill. muſc.* 464. *t.* 62. *f.* 8.
Muſcus terreſtris repens virginianus humi diffuſus, viticulis longioribus, foliolis tenuibus veſtitis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 624. *ſ.* 15. *t.* 5. *f.* 12. *Raj. ſuppl.* 32.
Habitat in Virginia, Canada.

inundatum. 8. LYCOPODIUM foliis ſparſis integerrimis, ſpicis terminalibus folioſis.
Lycopodium caule repente, ſpicis ſolitariis ſeſſilibus folioſis, foliolis lævibus. *Fl. ſuec.* 862. *Dalib. pariſ.* 340.
Lycopodium paluſtre repens, clava ſingulari. *Vaill. pariſ.* 123. *t.* 16. *f.* 11. *Dill. muſc.* 452. *t.* 62. *f.* 7.
Habitat in Europæ *inundatis.*

Selago. 9. LYCOPODIUM foliis ſparſis octifariis, caule dichotomo erecto faſtigiato, floribus ſparſis.
Lycopodium caule erecto dichotomo. *Fl. lapp.* 420. *Fl. ſuec.* 857. *Mat. med.* 487. *Hort. cliff.* 476. *Roy. lugdb.* 506.
Selago vulgaris abietis rubræ facie. *Dill. muſc.* 435. *t.* 56. *f.* 1.
Muſcus erectus ramoſus ſaturate viridis. *Bauh. pin.* 360.
Muſcus erectus abietiformis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 624. *ſ.* 5. *t.* 5. *f.* 9.
Habitat in Europæ *borealis ſylvis aceroſis.*

obſcurum. 10. LYCOPODIUM foliis ſparſis decurrentibus, ſarmentis repentibus, ſurculis erectis dichotomis.
Lycopodioides radiatum dichotomum. *Dill. muſc.* 274. *t.* 67.

Habi-

Habitat in Philadelphia.

Sarmenta *erecta*, *dichotoma at non faſtigiata*: *ramis lateralibus ſcilicet brevioribus*. Folia *ſparſa attamen rariora*, *ſitu indeterminato*, *glabra*, *rigidiuſcula*, *linearia*, *acuta*, *baſi decurrentia ſ. adnata cauli*, *dein patula*. Fructificatio *neque a me viſa fuit*.

11. LYCOPODIUM foliis ſparſis quinquefariis ſubſerratis, ſurculis annotino-articulatis, ſpicis terminalibus glabris erectis. *annotinum.*

Lycopodium caule erecto, ſpica glabra terminali. *Fl. lapp.* 419. *Fl. ſuec.* 858. *Hall. helv.* 93.

Lycopodium elatius juniperinum, clavis ſingularibus ſine pediculis. *Dill. muſc.* 455. *t.* 63. *f.* 9.

Muſcus clavatus, juniperinis foliis reflexis, clavis ſingularibus ſine pediculis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 624. *ſ.* 15. *t.* 5. *f.* 3.

Muſcus terreſtris repens, clavis ſingularibus erectis. *Pluk. alm.* 248. *t.* 258. *f.* 5.

Habitat in Europæ *nemoribus*.

12. LYCOPODIUM foliis ſparſis curvatis, caule ramoſiſſimo, ſpicis nutantibus. *cernuum.*

Lycopodium erectum ramoſiſſimum, ſpicis ovatis ſeſſilibus nutantibus. *Fl. zeyl.* 387.

Lycopodium fruteſcens capillaceum criſpum, ſpicis brevibus nutantibus. *Dill. muſc.* 456. *t.* 63. *f.* 10.

Lycopodium zeylanicum erectum ramoſiſſimum. *Burm. zeyl.* 144. *t.* 66.

Muſcus zeylanicus erectus perpetuo virens, in arboris proceritatem excreſcens. *Pluk. alm.* 257. *t.* 47. *f.* 9.

Muſcus zeylanicus terreſtris clavatus erectus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 624. *ſ.* 15. *t.* 5. *f.* 6.

Muſcus clavatus erectus, criſpatis foliolis. *Pluk. alm.* 149. *t.* 431. *f.* 3.

Muſcus maximus, coridis folio, viticulis late ramoſis. *Plum. fil.* 144. *t.* 165.

Bellon-patſia. *Rheed. mal.* 12. *p.* 73. *t.* 39.

Habitat in Indiis.

13. LYCOPODIUM foliis ſparſis imbricatis, ramulis convolutis. *Bryopteris.*

Lycopodioides ſquamoſum hiſpidum: extremitatibus convolutis. *Dill. muſc.* 472. *t.* 66. *f.* 11.

Muſcus erectus indicus platyceros filicem referens. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 628. *ſ.* 15. *t.* 7. *f.* 51.

Mu-

Muſcus filicinus elegans ſ. Bryopteris. *Pluk. alm.* 247. *t.* 100. *f.* 3. *Raj. ſuppl.* 32.
Habitat in India.

ſangvinolentum. 14. LYCOPODIUM foliis quadrifariis imbricatis, caulibus repentibus dichotomis, ſpicis ſeſſilibus tetragonis. *Amœn. acad.* 2. *p.* 363. *f.* 26. *
Habitat in Camtſchatca.

alpinum. 15. LYCOPODIUM foliis quadrifariam imbricatis acutis, ſurculis erectis dichotomis, ſpicis ſeſſilibus teretibus.
Lycopodium caule repente, ramis tetragonis. *Fl. lapp.* 417. *t.* 91. *f.* 6. † *Fl. ſuec.* 861. * *Hort. cliff.* 476. *Roy. lugdb.* 506. *Hall. helv.* 93.
Lycopodium ſabinæ facie. *Dill. muſc. t.* 58. *f.* 2.
Muſcus clavatus, foliis cupreſſi. *Raj. hiſt.* 121.
Habitat in Alpibus Lapponiæ, Helvetiæ,

complanatum. 16. LYCOPODIUM foliis bifariis connatis: ſuperficialibus ſolitariis, ſpicis geminis pedunculatis.
Lycopodium caule repente, ramis triquetro-planis. *Fl. lapp.* 416. *Fl. ſuec.* 860. *
Lycopodium ſabinæ facie. *Dill. muſc.* 445. *ſynonyma.*
Muſcus clavatus, foliis cupreſſi. *Bauh. pin.* 360.
Muſcus terreſtris ramoſus pulcher. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 759.
Lycopodium digitatum, foliis arboris vitæ, ſpicis bigemellis teretibus. *Dill. muſc.* 448. *t.* 59. *f.* 3.
Habitat in Europæ & Americæ *ſeptentrionalis ſylvis aceroſis.*
Confer. Lycopodium altiſſimum, ſpicis bigemellis quadrangulis. *Dill. muſc.* 449. *t.* 60. *f.* 4.

carolinianum. 17. LYCOPODIUM foliis bifariis patulis: ſuperficialibus ſolitariis, ſcapis longiſſimis monoſtachyis.
Lycopodium pinnatum repens, ſpicis & pediculis ſingularibus longis. *Dill. muſc.* 452. *t.* 62. *f.* 6.
Habitat in Carolina.

helveticum. 18. LYCOPODIUM foliis bifariis patulis: ſuperficialibus diſtichis, ſpicis geminis pedunculatis.
Lycopodioides denticulatum pulchrum repens, ſpicis pediculis inſidentibus. *Dill. muſc.* 465. *t.* 64. *f.* 2.
Lycopodioides foliis ellipticis alterne majoribus. *Hall. helv.* 93.
Muſcus denticulatus major. *Bauh. pin.* 360.

Mu

Muſcus repens, foliis alternis ſubrotundis per ſiccitatem falcatis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 626. *ſ.* 15. *t.* 6. *f.* 34.
Habitat in Alpibus Helvetiæ.

19. LYCOPODIUM foliis bifariis: alternis minoribus, caule repente, ſpicis ſeſſilibus. *apodum.*
Lycopodioides denticulatum pulchrum repens, ſpicis apodibus. *Dill. muſc.* 467. *t.* 64. *f.* 3.
Habitat in Carolina, Virginia, Penſylvania.

20. LYCOPODIUM foliis bifariis: ſuperficialibus diſtichis, caule erecto tereti. *flabellatum.*
Lycopodioides dentatum erectum filicinum, caule tereti ramoſiſſimo. *Dill. muſc.* 468. *t.* 65. *f.* 5.
Muſcus ſquamoſus erectus. *Plum. amer.* 35. *t.* 24. *fil. t.* 43. *Raj. ſuppl.* 31.
Habitat in America *calidiore.*

21. LYCOPODIUM foliis bifariis: ſuperficialibus diſtichis, caule erecto canaliculato. *canaliculatum.*
Lycopodioides erectum filicinum, pinnulis acaciæ, caule ſulcato. *Dill. muſc.* 469. *t.* 65. *f.* 6.
Muſcus denticulatus major ex Ceram. *Pluk. amalth. app. t.* 453. *f.* 8.
Habitat in Amboina.

22. LYCOPODIUM foliis bifariis patentibus: ſuperficialibus diſtichis, ſurculis erectiuſculis, ſpicis terminalibus tetragonis. *plumoſum.*
Lycopodioides dentatum dichotomum rigidum minus. *Dill. muſc.* 471. *t.* 66. *f.* 10.
Muſcus ſquamoſus repens. *Plum. amer.* 36. *t.* 24. *fil.* 43. *Raj. ſuppl.* 31.
Planta muſcoſa & plumoſa guyanenſis perelegans minor. *Breyn. cent.* 1. *p.* 194. *t.* 101.
Habitat in Indiis.
Confer. Lycopodioides dichotomum taxiforme. *Dill. muſc.* 471. *t.* 66. *f.* 9.
Lycopodioides dentatum dichotomum rigidum minus. *Dill. muſc.* 471. *t.* 66. *f.* 11.
Lycopodioides Lonchitidis auriculatis foliis. *Dill. muſc.* 470. *t.* 66. *f.* 8.

23. LYCOPODIUM foliis bifariis patentibus: ſuperficialibus diſtichis, ſurculis repentibus, ſpicis ſeſſilibus. *ornithopodioides.*
Lycopodium procumbens repens, ramis ſubſpicatis, folio-

lis diſtichis alternis ovatis appendiculatis. *Fl. zeyl.* 388.
Lycopodioides repens, pinnulis ornithopodii. *Dill. muſc.* 464. *t.* 66. *f.* 1. *B.*
Muſcus lycopodioides denticulatus ſcandens repensve, in extremitatibus ramulorum polyſpermos. *Raj. ſuppl.* 32.
Habitat in India.

denticulatum. 24. LYCOPODIUM foliis bifariis: ſuperficialibus imbricatis, ſurculis repentibus, floribus ſparſis.
Lycopodioides imbricatum repens. *Dill. muſc.* 462. *t.* 66. *f.* 1. *A*
Muſcus denticulatus minor. *Bauh. pin.* 360.
Muſcus terreſtris luſitanicus. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 249.
Habitat in Luſitania, Hiſpania, Iberia.

PORELLA.

pinnata. 1. PORELLA. †
Porella pinnis obtuſis. *Dill. muſc.* 459. *t.* 68. *f.* 1.
Habitat in Penſylvania.
Hanc neque ego vidi, nec eam in ſolo natali inveſtigare potuit D. Kalm.

SPHAGNUM.

paluſtre. 1. SPHAGNUM ramis deflexis. *Fl. lapp.* 415. *Fl. ſuec.* 864.
Sphagnum paluſtre molle deflexum, ſquamis cymbiformibus. *Dill. muſc.* 240. *t.* 32. *f.* 1.
Muſcus paluſtris in ericetis naſcens. *Pluk. phyt.* 101. *f.* 1. *Vaill. pariſ.* 139. *t.* 23. *f.* 3.
β. Sphagnum paluſtre molle deflexum, ſquamis capillaceis. *Dill. muſc.* 243. *t.* 32. *f.* 2.
Habitat in Europæ *paludibus profundis ſylvaticis.*

alpinum. 2. SPHAGNUM ſubramoſum erectum.
Sphagnum ſubulatum viridiſſimum, capſulis ovatis. *Dill. muſc.* 245. *t.* 32. *f.* 3.
Habitat in Angliæ *ſummis alpium paludibus.*

PHASCUM.

acaulon. 1. PHASCUM acaule, anthera ſeſſili.
Sphagnum acaulon bulbiforme majus. *Dill. muſc.* 25[5] *t.* 32. *f.* 11.

M[illegible]

Muſcus trichodes acaulos minor latifolius. *Pet. gaz.* 126. *t.* 95. *f.* 14.

β. Sphagnum acaulon bulbiforme minus. *Dill. muſc.* 252. *t.* 32. *f.* 12.
Muſcus trichodes acaulos minor latifolius. *Vaill. pariſ.* 128. *t.* 27. *f.* 2.
Habitat in Europæ *agris, hortis & ad foſſas.*
Confer Sphagnum acaulon maximum, foliis in centro ciliaribus. *Hall. itin. alp.* 83. *t.* 1. *Dill. muſc.* 253. *t.* 32. *f.* 13.
Sphagnum acaulon trichodes. *Dill. muſc.* 251. *t.* 32. *f.* 10.
Muſcus trichodes minor acaulos, capillaceis foliis. *Vaill. pariſ.* 128. *t.* 29. *f.* 4.

2. PHASCUM caulefcens erectum. *caulefcens.*
Sphagnum foliis tenuibus gramineis pellucidis. *Dill. muſc.* 550. *t.* 85. *f.* 15.
Habitat in Penſylvania.

3. PHASCUM caulefcens repens. *repens.*
Sphagnum vermiculare repens, capſulis intra foliorum ſquamoſorum alas minimis. *Dill. muſc.* 550. *t.* 85. *f.* 16.
Habitat in arborum truncis.

FONTINALIS.

1. FONTINALIS foliis complicato-carinatis trifariis acutis, antheris lateralibus. *Fl. ſuec.* 866. *antipyretica*
Fontinalis capitulis lateralibus. *Roy. lugdb.* 506.
Fontinalis triangularis major complicata e foliorum alis capſulifera. *Dill. muſc.* 254. *t.* 33. *f.* 1.
Muſcus ſquamoſus, foliis acutiſſimis, in aquis naſcens. *Vaill. pariſ.* 140. *t.* 33. *f.* 5.
Muſcus aquaticus, terreſtri vulgari ſimilis, major. *Buxb. cent.* 3. *p.* 39. *t.* 69. *f.* 2.
Muſcus aquaticus, viticulis longis minus ramoſis lucidis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 626. *ſ.* 15. *t.* 6. *f.* 32.
Muſcus aquaticus denticulatus. *Læſ. pruſſ.* 173. *t.* 52.
Habitat in Europæ *fluviis.*

2. FONTINALIS foliis ovatis concavis trifariis acutis, antheris terminalibus. *minor.*
Fontinalis triangularis minor carinata, e cymis capſulifera. *Dill. muſc.* 257. *t.* 33. *f.* 2.
Fontinalis capitulis terminalibus. *Roy. lugdb.* 506.

 Habi-

Habitat in Europæ *fluviis.*
Præcedenti nimis affinis.

ſquamoſa. 3. FONTINALIS foliis imbricatis ſubulato-lanceolatis, capitulis lateralibus.
Fontinalis ſquamoſa tenuis ſericea atrovirens. *Dill. muſc.* 259. *t.* 33. *f.* 3.
Fontinalis minor lucens. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 778.
Habitat in Britannia, Gallia.

pennatum. 4. FONTINALIS foliis bifariis patentibus, capſulis lateralibus.
Sphagnum pennatum undulatum, vagina ſquamoſa. *Dill. muſc.* 250. *t.* 32. *f.* 9.
Muſcus terreſtris major, ramulis compreſſis, foliis ſuperficie criſpis. *Vaill. pariſ.* 129. *t.* 27. *f.* 4.
Habitat in Helvetiæ *arboribus.*
Confer SPHAGNUM pennatum undulatum, vagina ſquamoſa. *Dill. muſc.* 250. *t.* 32. *f.* 8.
SPHAGNUM pennatum undulatum, vagina piloſa. *Dill. muſc.* 249. *t.* 32. *f.* 7.

SPLACHNUM.

rubrum. 1. SPLACHNUM umbraculo convexo. *Amœn. acad.* 2. *p.* 272. *t.* 3. *f.* 2. *
Muſcus norvegicus, umbraculo ruberrimo inſignitus. *Pet. muſ.* 70. *t.* 1. *f.* 10. *Dill. muſc.* 547. *t.* 83. *f.* 9.
Muſcus coronatus norvegicus, pediculo longiſſimo, umbraculo amplo. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 630. *ſ.* 15. *t.* 7. *f.* 10.
Habitat in Norvegia, Finlandia, Ruſſia, Sibiria.

luteum. 2. SPLACHNUM umbraculo plano. *Amœn. acad.* 2. *p.* 277. *t.* 3. *f.* 1. *
Habitat in Sueciæ *paludibus ſylvaticis.*

ampullaceum. 3. SPLACHNUM umbraculo ampullaceo clauſo. *Amœn. acad.* 2. *p.* 280.
Bryum ampullaceum, foliis thymi pellucidis, collo ſtrictiore. *Dill. muſc.* 343. *t.* 44. *f.* 3.
Muſcus capillaceus minor, capitulis geminatis. *Vaill. pariſ.* 130. *t.* 26. *f.* 4.
Muſcus aureus capillaris minor, capitulis geminatis erectis mutuo incubitu adnatis. *Pluk. alm.* 246. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 629. *ſ.* 15. *t.* 16. *f.* 10.

Mu-

Muſcus capillaceus, capitulis pyriformibus tubuloſis. *Buxb. cent.* 2. *p.* 1. *t.* 1. *f.* 1.
Habitat in Europæ *frigidioris paludibus ſylvaticis.*

POLYTRICHUM.

1. POLYTRICHUM caule ſimplici (*Fl. lapp.* 395.) anthera parallelepipeda. *Fl. ſuec.* 868. *Dalib. pariſ.* 316. *commune.*
Polytrichum quadrangulare vulgare, yuccæ foliis ſerratis. *Dill. muſc.* 420. *t.* 54. *f.* 1.
Polytrichum aureum majus. *Bauh. pin.* 356.
Muſcus juniperifolius, capitulo quadrangulo. *Vaill. pariſ.* 131. *t.* 23. *f.* 8.
β. Polytrichum quadrangulare, juniperi foliis brevioribus & rigidioribus. *Dill. muſc.* 424. *t.* 54. *f.* 2.
Polytrichum aureum medium. *Bauh. pin.* 356.
Muſcus coronatus humilis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 630. *ſ.* 15. *t.* 7. *f.* 6. 8.
Muſcus erectus, juniperi folio glauco. *Vaill. pariſ.* 131. *t.* 23. *f.* 6.
γ. Polytrichum quadrangulare minus, juniperi foliis piloſis. *Dill. muſc.* 426. *t.* 54. *f.* 3.
Habitat in Europæ *α. uliginoſis*, *β. paſcuis*, *γ ſteriliſſimis.* ♃

2. POLYTRICHUM caule ramoſiſſimo, pedunculis terminalibus. *alpinum.*
Polytrichum alpinum ramoſum, capſulis e ſummitate ellipticis. *Dill. muſc.* 427. *t.* 55. *f.* 4.
Habitat in Alpibus Helvetiæ, Snowdon.

3. POLYTRICHUM caule ramoſiſſimo, pedunculis axillaribus. *urnigerum.*
Polytrichum caule ramoſo, capſulis baſi deſtitutis apophyſi. *Fl. ſuec.* 870. *Dalib. pariſ.* 315.
Polytrichum ramoſum ſetis ex alis urnigeris. *Dill. muſc.* 427. *t.* 55. *f.* 5.
Muſcus ramoſus erectus, calyptra villoſa. *Vaill. pariſ.* 131. *t.* 28. *f.* 13.
Habitat in Europa, Jamaica.

MNIUM.

1. MNIUM caule ſimplici, foliis ovatis. *Fl. ſuec.* 911. *pellucidum.*
Mnium ſerpilli foliis tenuibus pellucidis. *Dill. muſc.* 232. *t.* 31. *f.* 2.
Bryum alternans calyptra variegata & ſcyphulis folioſis. *Hall. helv.* 118. *t.* 4. *f.* 8.

Muſcus coronatus minimus, capillaceis foliis, capitulis oblongis. *Vaill. pariſ.* 130. *t.* 24. *f.* 7.
Habitat in Europæ *paſcuis ſucculentis umbroſis.*

fontanum. 2. MNIUM caule ſimplici geniculis inflexo. *Fl. lapp.* 414. *Fl. ſuec.* 913.
Bryum paluſtre, ſcapis teretibus ſtellatis, capſulis magnis ſubrotundis. *Dill. muſc.* 340. *t.* 44. *f.* 2.
Muſcus capillaceus tenuiſſimus, pediculo longiſſimo purpuraſcente, capitulo rotundiore. T. *Vaill. pariſ.* 134. *t.* 24. *f.* 10.
Muſcus trichodes paluſtris erectus coronatus, capitulis ſphæricis amplioribus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 628. *ſ.* 15. *t.* 6. *f.* 8.
Muſcus parvus ſtellaris. *Pluk. alm.* 255. *t.* 47. *f.* 6.
Habitat in Europa *ad fontes paludoſos frigidos.*

paluſtre. 3. MNIUM caule dichotomo, foliis ſubulatis. *Fl. lapp.* 413. *Fl. ſuec.* 912.
Mnium majus, ramis longioribus bifurcatis. *Dill. muſc.* 233. *t.* 31. *f.* 3.
Muſcus paluſtris erectus flaveſcens, capillaceo folio. *Vaill. pariſ.* 135. *t.* 24. *f.* 1.
Muſcus paluſtris, flagellis erectis luteolis raro diviſis, capitulis oblongis adianti. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 629. *ſ.* 15. *t.* 6. *f.* 9.
Muſcus ſtellaris ramoſus paluſtris, pediculo aureo erecto, capitulo magno ſphærico. *Buxb. cent.* 1. *p.* 45. *t.* 65. *f.* 1. 2. 3. 4.
Habitat in Europæ *paludibus.*

androgynum 4. MNIUM, caule ramoſo, androgynum. *Fl. ſuec.* 910.
Mnium peranguſtis & brevibus foliis. *Dill. muſc.* 230. *t.* 31. *f.* 1.
Bryum anguſtiori folio, capſula longa pyriformi inclinata. *Hall. helv.* 114.
Muſcoides: muſcus capillaris minimus, capitulo minimo pulverulento. *Vaill. pariſ.* *t.* 29. *f.* 6.
Muſcus trichodes parvus, capitulo glomerato ſ. botryoide. *Mich. gen.* 108. *t.* 59. *f.* 8. H. K.
Muſcus coronatus humilis minimus, foliolis pediculis & capitulis minimis erectis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 631. *ſ.* 15. *t.* 7. *f.* 20.
Habitat in Europæ *ſylvis.*

hygrometricum. 5. MNIUM acaule, anthera nutante, calyptra reflexa tetragona.

Bry

Bryum capſula nutante turbinato-ovata, calyptra reflexa quadrangulari. *Fl. ſuec.* 903. *Dalib. pariſ.* 324.

Bryum bulbiforme aureum, calyptra quadrangulari, capſulis pyriformibus nutantibus. *Dill. muſc.* 407. *t.* 52. *f.* 75.

Muſcus foliis ſcutellatis, capitulo pyriformi nutante. *Vaill. pariſ.* 135. *t.* 26. *f.* 16.

Muſcus coronatus minor, foliolis latiuſculis ad caulem convolutis, capitulis cernuis & obtuſis aureis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 631. *ſ.* 15. *t.* 7. *f.* 17.

Habitat in Europæ *ſylvis apricis ſterilibus.*

6. MNIUM caule dichotomo: axillis pedunculiferis, anthera erecta, foliis carinatis. *purpureum.*

Bryum capſula erectiuſcula oblonga, caulium diviſuris pedunculiferis: ſummitatibus ſtellatis, foliis carinatis. *Fl. ſuec.* 896. *Dalib. pariſ.* 325.

Bryum tenue ſtellatum, ſetis purpureis. *Dill. muſc.* 386. *t.* 49. *f.* 51.

Muſcus trichodes parvus, foliis muſci vulgaris, capitulis longis acutis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 628. *ſ.* 15. *t.* 6. *f.* 4. 16.

Habitat in Europæ *paſcuis.*

7. MNIUM antheris erectis, operculis filiformibus longitudine capitulorum. *ſetaceum.*

Bryum ſtellare nitidum pallidum, capſulis tenuiſſimis. *Dill. muſc.* 381. *t.* 48. *f.* 44.

Habitat in Europæ *muris, aggeribus, ſepibus.*

Caules *erecti, breviſſimi.* Pedunculi *atropurpurei, flexuoſi,* *Antheræ cylindricæ, lividæ.* Opercula *&* Calyptræ *filiformes, longiores & anguſtiores, quam in reliquis.*

8 MNIUM foliis arefactione revolutis. *cirratum.*

Bryum cirratum & ſtellatum, tenuioribus foliis. *Dill. muſc.* 379. *t.* 48. *f.* 42.

Muſcus muralis minimus roſeus ſtellaris. *Vaill. pariſ.* 130. *t.* 24. *f.* 8.

Habitat in Europæ *ſylvis & ad ſepes.*

9. MNIUM foliis ovatis acuminatis pellucidis, pedunculis ſubradicalibus, anthera nutante. *annotinum.*

Bryum annotinum lanceolatum pellucidum, capſulis oblongis pendulis. *Dill. muſc.* 399. *t.* 50. *f.* 68.

Habitat in Europæ *humidiuſculis.*

hornum. 10. MNIUM antheris pendulis, pedunculo curvato, ſurculo ſimplici, foliolis margine ſcabris.
Bryum ſtellare hornum ſylvarum, capſulis magnis nutantibus. *Dill. muſc.* 402. *t.* 51. *f.* 71.
Muſcus capillaceus major ſtellatus. *Vaill. pariſ. t.* 24. *f.* 4. 5.
Muſcus polytrichoides humilior, foliis brevioribus raris pallide viridantibus et vix pellucidis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 630. *ſ.* 15. *t.* 6. *f.* 3. 4.
Habitat in Europæ *ſylvis, aggeribus.*

crudum. 11. MNIUM antheris pendulis, calyptra recurvata, foliis pellucidis.
Bryum capſulis pendulis, calyptra recurvata, foliis ſubulatis acutis integerrimis, caule ſimpliciſſimo. *Fl. ſuec.* 907.
Bryum pendulum hornum molle, foliis & lanceolatis & gramineis. *Dill. muſc.* 401. *t.* 51. *f.* 7.
Habitat in ſylvis & declivitatibus.

pyriforme. 12. MNIUM antheris pendulis turbinatis, ſtipite filiformi, floribus femineis ſetiferis.
Bryum antheris nutantibus turbinatis, foliis enſiformibus nitidis. *Fl. ſuec.* 902.
Bryum trichodes aureum, capitulis pyriformibus nutantibus. *Dill. muſc.* 391. *t.* 50 *f.* 60.
Habitat in Europæ *rupibus.*

Polytrichoides. 13. MNIUM calyptra villoſa.
Polytrichum nanum, capſulis ſubrotundis galeritis, aloes folio non ſerrato. *Dill. muſc.* 428. *t.* 55. *f.* 6. *Dalib. pariſ.* 315.
Muſcus capillaceus minor, calyptra tomentoſa. *Vaill. pariſ.* 131. *t.* 26. *f.* 15.
Muſcus coronatus rigidus minor & humilior, capitulis villoſis brevioribus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 630. *ſ.* 15. *t.* 7. *f.* 7.
β. Polytrichum parvum, aloës folio ſerrato, capſulis oblongis. *Dill. muſc.* 429. *t.* 55. *f.* 7.
Adiantum aureum medium, in ericetis proveniens. *Vaill. pariſ.* 131. *t.* 29. *f.* 11.
Muſcus, adianti aurei facie, humilis, capitulo rotundo turgido, calyptra villoſa incana. *Buxb. cent.* 1. *p.* 43. *t.* 63. *f.* 1.
γ. Polytrichum acaulon capillaceum, capſulis cylindricis. *Dill. muſc.* 434. *t.* 55. *f.* 12.
Habitat in Europæ *ericetis ſubudis.*

14.

14. MNIUM pedunculis aggregatis, foliis patentibus pellucidis. *ſerpyllifolium.*

α. Mnium pedunculis aggregatis foliis obovatis integerrimis obtuſis punctatis. punctatum.

Bryum capſulis nutantibus, foliis ſubovatis obtuſis pellucidis punctatis, caulibus ſterilibus procumbentibus, pedunculis aggregatis. *Fl. ſuec.* 901. *Dalib. pariſ.* 323.

Bryum caule procumbente, foliis alternis ovatis pellucidis. *Fl. lapp.* 404.

Bryum pendulum, ſerpilli folio rotundiore pellucido, capſulis ovatis. *Dill. muſc.* 416. *t.* 53. *f.* 81.

Muſcus folio lato ſubrotundo, capitulo ſingulari nutante, pediculo longo ſubrubenti inſidente. *Vaill. pariſ.* 136. *t.* 26. *f.* 5.

Muſcus polytrichoides paluſtris major, ſerpilli latioris folio pellucido. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 627. *ſ.* 15. *t.* 6. *f.* 39. 40.

β. Mnium pedunculis aggregatis, foliis alternis acutis ſerratis. cuſpidatum

Bryum pendulum, foliis variis pellucidis, capſulis ovatis. *Dill. muſc.* 413. *t.* 53. *f.* 79.

Muſcus paluſtris, foliis ſubrotundis. *Vaill. pariſ.* 26. *f.* 18.

Muſcus polytrichoides pellucidus fere, foliis denticulatis ad margines veluti criſpis. *Pluk. alm.* 257. *t.* 98. *f.* 8.

γ. Mnium pedunculis aggregatis, foliis roſaceo-congeſtis lanceolatis acutis. proliferum.

Bryum ſtellare roſeum majus, capſulis ovatis pendulis. *Dill. muſc.* 411. *t.* 52. *f.* 77.

Muſcus ſtellaris roſeus. *Bauh. pin.* 361. *prodr.* 151. *Buxb. cent.* 2. *p.* 2. *t.* 1. *f.* 3.

Muſcus coronatus humilis, foliolis latioribus ſtellatim naſcentibus donatus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 630. *ſ.* 15. *t.* 7. *f.* 9.

δ. Mnium pedunculis aggregatis, foliis oblongis undulatis. undulatum.

Bryum caule adſcendente, foliis ovato-oblongis patulis pellucidis. *Fl. lapp.* 399. *Roy. lugdb.* 502. *Guett. ſtamp.* 90. *Dalib. pariſ.* 324.

Bryum dendroides polycephalon, phyllitidis folio undulato pellucido, capſulis ovatis pendulis. *Dill. muſc.* 410. *t.* 52. *f.* 76.

Muſcus roſeus polycephalus, linariæ foliis undulatis. *Vaill. pariſ.* 135. *t.* 24. *f.* 3. *Mich. gen.* 108. *t.* 59. *f.* 5.

Habitat in Europa *fere ubique.*

Varietates has pro diſtinctis ſpeciebus ſumunt varii; ego ob ſuas cauſſas ita conjunxi, ut qui diſtinguendas velit, facile diſtinctas tradat.

triquetrum. 15. MNIUM foliis trifariis patulis ſubulato-lanceolatis carinatis.

Bryum annotinum paluſtre, capſulis ventricoſis pendulis. *Dill. muſc.* 404. *t.* 51. *f.* 72?

Muſcus denticulatus lucens fluviatilis maximus, ad ramorum apices adianti capitulis ornatus. *Vaill. pariſ.* 135. *t.* 24. *f.* 2. 2?

Habitat in Sueciæ *paludibus turfoſis.*

Caules *plurimi, in cæſpitem congeſti, digitales & longiores, tomentoſi.* Folia *trifariam poſita, unde ramuli triquetri patuli, recentia pallide viridia, antiqua fuſca, parva, diſtantia, carinata, acuminata.* Pedunculi *ſolitarii, terminales, purpurei.* Capſulæ *erectæ, obliquæ ſ. arcuatæ, obtuſiſſimæ, flavæ.* Stellæ *femineæ ramos terminant in eadem planta cum capſula, ſed diſtinctis ramis.*

trichomanis 16. MNIUM foliis diſtichis integerrimis.

Mnium trichomanis facie, foliolis integris. *Dill. muſc.* 236. *t.* 31. *f.* 5.

Habitat in Sueciæ, Angliæ *udis.*

fiſſum. 17. MNIUM foliis diſtichis bifidis.

Mnium trichomanis facie, foliolis bifidis. *Dill. muſc.* 237. *t.* 31. *f.* 6.

Jungermannia terreſtris repens, foliis ex rotunditate acuminatis bifidis: apertura pene viſibili. *Mich. gen.* 8. *t.* 5. *f.* 14.

Habitat in Europæ *riguis.*

jungermannia. 18. MNIUM foliis diſtichis, pinnis ſubtus auriculatis.

Mnium caule procumbente ſimplici, foliis imbricatis integerrimis alternis antice appendiculatis. *Fl. ſuec.* 914. *

Lichemaſtrum alpinum purpureum, foliis auritis & cochleariformibus. *Dill. muſc.* 479. *t.* 69. *f* 1.

Jungermannia alpina paluſtris purpurea cambrica, foliis rotundioribus auritis tenuiſſime denticulatis. *Mich. gen.* 6. *t.* 5. *f.* 16.

Habitat in Europæ *ſubhumidis.*

BRY-

BRYUM.

* *Antheris ſeſſilibus.*

1. BRYUM antheris ſeſſilibus terminalibus, calyptra minima. *apocarpum.*
Sphagnum caulibus ramoſis, foliis undique imbricatis capſulas obtegentibus. *Fl. ſuec.* 865.
Sphagnum foliis pilo terminales. *Roy. lugdb.* 500.
Sphagnum ſubhirſutum obſcure virens, capſulis rubellis. *Dill. muſc.* 245. *t.* 32. *f.* 4.
Muſcus apocarpos hirſutus ſaxis adnaſcens, capitulis obſcure rubris. *Vaill. pariſ.* 129. *t.* 21. *f.* 15.
β. Sphagnum nodoſum hirſutum incanum. *Dill. muſc.* 246. *t.* 32. *f.* 5.
Muſcus ſquamoſus ſaxatilis tortuoſus ac nodoſus. *Vaill. pariſ.* 123. *t.* 27. *f.* 18.
Habitat in Europæ *ſaxis, arboribus.*

2. BRYUM antheris ſeſſilibus ſparſis, calyptris ſtriatis ſurſumve piloſis. *ſtriatum.*
Polytrichum calyptra ſtriata ſurſumve piloſa. *Fl. ſuec.* 869. *Dalib. pariſ.* 314.
Polytrichum bryi ruralis facie, capſulis ſeſſilibus majus. *Dill. muſc.* 430. *t.* 55. *f.* 8.
Muſcus apocarpos arboreus ramoſus. *Vaill. pariſ.* 129. *t.* 25. *f.* 5. 6.
β. Polytrichum bryi ruralis facie, capſulis ſeſſilibus minus. *Dill. muſc.* 431. *t.* 55. *f.* 9.
Muſcus capillaceus minimus acaulos, calyptra ſtriata. *Vaill. pariſ.* 30. *t.* 27. *f.* 10.
Muſcus humilis tectorum ſubfuſcus, capitulis brevibus, pileolis erectis, pedunculis curtis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 629. *ſ.* 15. *t.* 6. *f.* 13.
γ. Polytrichum capſulis ſeſſilibus, foliis brevibus rectis carinatis. *Dill. muſc.* 432. *t.* 55. *f.* 10.
δ. Polytrichum capillaceum criſpum, calyptris acutis piloſiſſimis. *Dill. muſc.* 433. *t.* 55. *f.* 11.
Muſcus capillaceus minimus, calyptra villoſa. *Vaill. pariſ.* 130. *t.* 26. *f.* 9.
Habitat in Europæ *α. arboribus β. ſaxis, γ. rupibus, δ. ſylvis.*

* *Antheris pedunculatis erectis.*

3. BRYUM antheris erectis ſphæricis. *Fl. ſuec.* 888. *Dalib. pariſ.* 317. *pomiforme.*
Bryum caule erecto, foliis ſetaceis, capitulis globoſis. *Fl. lapp.* 400. Bry-

Bryum capillaceum, capſulis ſphæricis. *Fl. lapp.* 400. *Dill. muſc.* 339. *t.* 44. *f.* 1.

Muſcus trichodes minimus ſericeus capillaceus, capitulis ſphæricis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 628. *ſ.* 15. *t.* 6. *f.* 6. *Vaill. pariſ.* 129. *t.* 24. *f.* 9. 12.

Habitat in Europæ *ſcopulis humoſis.*

pyriforme, 4. BRYUM Antheris erectis obovatis, calyptra ſubulata, ſurculis acaulibus, foliis ovatis muticis.

Bryum antheris erectis turbinato-ovatis: operculo obtuſiuſculo. *Fl. ſuec.* 890. *Dalib. pariſ.* 317,

Bryum ſerpillifolium pellucidum, capſulis pyriformibus. *Dill. muſc.* 345. *t.* 44. *f.* 6.

Muſcus capillaceus minimus, capitulis pyriformibus turgidis. *Vaill. pariſ.* 129. *t.* 29. *f.* 3.

Muſcus minimus latifolius, capitulis erectis turgidis. *Buxb. cent* 1. *p.* 44. *t.* 64. *f.* 1.

Muſcus coronatus humilis ſtellaris, foliis latiuſculis, capitulis pyriformibus erectis turgidiuſculis. *Moriſ hiſt.* 3. *p.* 631. *ſ.* 15. *t.* 7. *f.* 16.

Habitat in Europæ *pratis ad aggeres.*

extinctorium 5. BRYUM anthera erecta oblonga minori calyptris laxis æqualibus. *Fl. ſuec.* 891. *Dalib. pariſ* 325.

Bryum calyptra extinctorii forma, minus. *Dill. muſc.* 349. *t.* 45. *f.* 8.

Muſcus capillaceus minimus, calyptra longa conoide nitida. *T. Vaill. pariſ.* 137. *t.* 26. *f.* 1.

Muſcus capillaris minimus cucullatus. *Magn. hort.* 139. *t.* 82.

Muſcus coronatus humilis tenuifolius, pileolo magno acuto infra aperto, extinctorium referente. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 630. *ſ.* 15. *t.* 7. *f.* 12.

β. Bryum calyptra extinctorii figura, majus & ramoſum. *Dill. muſc.* 350. *t.* 45. *f.* 9.

Habitat in Europæ *arenoſis.*

ſubulatum. 6. BRYUM antheris erectis ſubulatis ſurculis acaulibus.

Bryum capſulis longis ſubulatis. *Dill. muſc.* 350. *t.* 45. *f.* 10.

Muſcus capillaris, corniculis longiſſimis incurvis R. *Vaill. pariſ.* 133. *t.* 25. *f.* 8.

Habitat in Europæ *aggeribus humidiuſculis.*

rurale. 7. BRYUM antheris erectiuſculis, foliis piliferis recurvis. *Fl. ſuec.* 900. *Dalib. pariſ.* 320. *It. ſcan.* 118.

Bryum caule erecto, foliis reflexis ſeta terminatis, capitulis falcatis. *Fl. lapp.* 397.

Bryum

Bryum rurale ungviculatum hirſutum elatius & ramoſius. *Dill. muſc.* 352. *t.* 45. *f.* 12.
Muſcus capillaris tectorum, denſis ceſpitibus naſcens, capitulis oblongis, foliis in pilum oblongum deſinentibus. *Vaill. pariſ.* 133. *t.* 25. *f.* 3.
Muſcus erectus hirſutus, capitulis longis acutis ungviculis avicularum ſimilibus, vulgatiſſimus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 628. *ſ.* 15. *t.* 6. *f.* 12.
Habitat in Europæ *muris, ruſticorum tectis, arborum truncis.* ♃

8. BRYUM antheris erectis, foliis piliferis rectiuſculis, ſurculis ſimplicibus ceſpitoſis. *murale.*
Bryum tegulare humile piloſum & incanum. *Dill. muſc.* 355. *t.* 45. *f.* 14.
Muſcus capillaris minor, capitulis erectis, vulgatiſſimus, foliis in pilum deſinentibus. *Vaill. pariſ.* 133. *t.* 24. *f.* 15.
Muſcus vulgaris omnium vulgatiſſimus non villoſus. *Vaill. pariſ.* 133. *t.* 24. *f.* 14.
Muſcus capillaris minor, capitulis erectis vulgatiſſimus non villoſus. *Vaill. pariſ. t.* 25. *f.* 4.
Habitat in Europæ *ſaxis, muris, tectis, tegulis.*

9. BRYUM antheris erectiuſculis, pedunculis aggregatis, foliis ſecundis recurvatis, caule declinato. *Fl. ſuec.* 898. *Dalib. pariſ.* 319. *ſcoparium.*
Bryum caule inclinato, foliis arrectis ſubulatis, capitulis erectiuſculis. *Fl. lapp.* 398.
Bryum reclinatum, foliis falcatis, ſcoparum effigie. *Dill. muſc.* 357. *t.* 46. *f.* 16.
Muſcus capillaceus major, pediculo & capitulo tenuioribus. *Vaill. pariſ.* 132. *t.* 28. *f.* 12.
Muſcus capillaceus, foliis pallidis, pediculis pluribus ex communi theca egredientibus. *Buxb. cent.* 2. *p.* 8. *t.* 4. *f.* 1.
Habitat in Europæ *ſylvis arenoſis, in truncis putridis.* ♃

10. BRYUM antheris erectiuſculis, pedunculis ſubſolitariis, foliis lanceolatis carinatis undulatis patentibus ſerratis. *Fl. ſuec.* 899. *Dalib. pariſ.* 320. *undulatum.*
Bryum phyllitidis folio rugoſo acuto, capſulis incurvis. *Dill. muſc.* 360. *t.* 46. *f.* 18.
Muſcus erectus, linariæ folio, major. *Vaill. pariſ.* 132. *t.* 26. *f.* 17.
Habitat in Europæ *ſylvis, aggeribus, pratis umbroſis.*

11. BRY-

glaucum. 11. BRYUM antheris erectiuſculis: operculo arcuato, foliis erectis imbricatis, ſurculis ramoſis.

Bryum albidum & glaucum fragile majus, foliis erectis, ſetis brevibus. *Dill. muſc.* 362. *t.* 46. *f.* 20.

Muſcus trichodes montanus albidus fragilis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 630. *ſ.* 15. *t.* 6. *f.* 22.

Muſcus erectus capillaceus denſiſſimus, glauco folio. *Vaill. pariſ.* 131. *t.* 26. *f.* 13.

Muſcus ſaxatilis ericoides. *Baub. pin.* 362. *prodr.* 151.

Habitat in Europæ *ericetis apricis.*

albidum. 12. BRYUM antheris erectis foliis lingulatis obtuſis patulis. †

Bryum nanum, lariginis foliis albis. *Dill. muſc.* 364. *t.* 46. *f.* 21.

Habitat in Inſula Providentia.

pellucidum. 13. BRYUM antheris erectiuſculis, foliis recurvis acutis, caule hirſuto.

Bryum paluſtre pellucidum, capſulis & foliis brevibus recurvis. *Dill. muſc.* 364. *t.* 46. *f.* 23.

Muſcus polytrichodes elatior, foliis anguſtis pellucidis & fere membranaceis. *Pluk. alm.* 247. t. 44. *f.* 7.

Muſcus polytrichodes anguſtifolius pellucidus ramoſus. *Pluk. alm.* 247.

β. Bryum erectis capitulis brevibus, foliis reflexis. *Dill. muſc.* 365. *t.* 46. f. 24.

Habitat in Europæ *paludibus.*

aciculare. 14. BRYUM antheris erectis: operculo aciformi, foliis erectis ſubſecundis.

Bryum montanum hemiheterophyllum, operculis acutis. *Dill. muſc.* 366. *t.* 46. *f.* 25.

Habitat in Anglia.

flexuoſum. 15. BRYUM antheris erectis, foliis ſetaceis, pedunculis flexuoſis. *Fl. ſuec.* 892.

Bryum piloſum molle, ſetis intortis. *Dill. muſc.* 373. *t.* 47. *f.* 33.

Habitat in Europæ ſylvis.

heteromallum. 16. BRYUM antheris erectis, foliis ſetaceis ſecundis. *Fl. ſuec.* 895.

Bryum heteromallum. *Dill. muſc.* 375. *t.* 47. *f.* 37.

Muſcus capillaceus, foliis unam partem ſpectantibus. *Vaill. paris.* 132. *t.* 27. *f.* 7.

Muſcus trichodes, foliis capillaceis, capitulis minoribus. *Moriſ. hiſt.* 3 *p.* 628. *ſ.* 15. *t.* 6. *f.* 5. 7.

Habitat in Europæ *ericetis, juniperetis.*

17. BRY-

17. BRYUM antheris erectis, foliis ſetaceis imberbibus: ſiccitate retorquentibus. *Fl. ſuec.* 497. *tortuoſum.*
Bryum alpinum, crinium criſporum ſimile, capſula barbata. *Hall. helv.* 110. *t.* 4 *f.* 2.
Bryum cirratum, ſetis & capſulis longioribus. *Dill. muſc.* 377. *t.* 48. *f.* 4.
Muſcus alpinus cirrhoſus ſ. crinium tortorum inſtar criſpatus. *Scheuch. alp.* 65. *t.* 19. *f.* 15.
Muſcus helveticus trichodes criſpatus. *Pet. gaz.* 159. *t.* 65. *f.* 8.
Habitat in montibus Helvetiæ, Seciæ, Cambriæ.

18. BRYUM antheris erectis ſubrotundis: operculo mucronato. *Fl. ſuec.* 889. *Dalib. pariſ.* 313. *truncatulum*
Bryum exiguum, creberrimis capſulis rufis. *Dill. muſc.* 347. *t.* 45. *f.* 7.
Muſcus capillaceus, omnium minimus. *Vail. pariſ.* 130 *t.* 26. *f.* 2.
Muſcus ſtellaris minimus, pediculo breviſſimo, capitulis turgidis. *Buxb. cent.* 2. *p.* 4. *t.* 2. *f.* 2.
Muſcus coronatus minimus, foliis & capitulis oblongis in pediculis breviſſimis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 631. *ſ.* 15. *t.* 7. *f.* 18.
Habitat in Europa *ad agros, foſſas, ſepes.*
Capſulæ *amiſſo operculo apparent valde truncatæ, obovatæ & rufæ, quibus manifeſte differt a ſequente.*

19. BRYUM antheris erectis ovatis, foliis lanceolatis acuminatis imbricato-patulis. *Fl. ſuec.* 893. *viridulum.*
Bryum capillaceum breve, pallide & læte virens, capſulis ovatis. *Dill. muſc.* 380. *t.* 48. *f.* 43.
Muſcus capillaceus omnium minimus, foliolis longioribus & anguſtioribus. *Vaill. pariſ.* 130. *t.* 29. *f.* 5.
Habitat in Europæ *agris, aggeribus.*
Folia *viridiſſima.* Capſulæ *flaveſcentes, ciliatæ.*

20. BRYUM acaulon, foliolis ſetaceis, antheris obtuſiſſimis patulis. *paludoſum.*
Bryum trichodes acaulon paluſtre minimum, ſetis & capſulis breviſſimis. *Dill. muſc.* 387. *t.* 49. *f.* 53.
Habitat in Europæ *humidis.*
Differt a Viridulo, capſulis fuſcis & foliis ſiccitate minime criſpis.

21. BRYUM antheris erectis, caule erectiuſculo, ramis lateralibus brevibus fertilibus. *Fl. lapp.* 396. *Fl. ſuec.* 894. *Dalib. pariſ.* 326. *Hypnoides.*

Bry-

Bryum hypnoides polycephalon lanuginoſum montanum. *Dill. muſc.* 372. *t.* 47. *f.* 32.
Muſcus alpinus ramoſior erectus, flagellis brevioribus, lanuginoſus. *Pluk. alm.* 255. *t.* 47. *f.* 5.
Muſcus terreſtris vulgari ſimilis lanuginoſus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 625. *ſ.* 15. *t.* 5. *f.* 7.
β. Bryum hypnoides hirſutie vireſcens, faſciculare alpinum. *Dill. muſc.* 370. *t.* 47. *f.* 28.
γ. Bryum hypnoides, ericæ facie, capſulis barbatis, alpinum. *Dill. muſc.* 371. *t.* 47. *f.* 31.
Habitat in Europæ *frigidæ rupibus, ſaxis, ſabuloſis.*

verticillatum. 22. BRYUM antheris erectis, pedunculis ſiccitate contortis, foliis piliferis, ſurculis faſtigiatis.
Bryum piloſum verticillatum. *Dill. muſc.* 374. *t.* 47. *f.* 35.
Habitat ad latera collium.

celſii. 23. BRYUM antheris erectiuſculis, pedunculis longiſſimis, foliis ſetaceis, ſurculis acaulibus.
Bryum trichodes acaulon minimum, ſetis & capſulis oblongis. *Dill. muſc.* 388. *t.* 49 *f.* 54.
Habitat Upſaliæ.

trichodes. 24. BRYUM antheris erectiuſculis: ore ciliato abſque annulo, pedunculo longiſſimo.
Bryum trichodes aureum, capſulis incurvis obtuſis in ſetis longis. *Dill. muſc.* 389. *t.* 49. *f.* 58.
Habitat in Suecia, Germania.

ſquarroſum. 25. BRYUM antheris obliquis, foliis quinquefariis imbricatis recurvis, caule ferrugineo-tomentoſo.
Muſcus paluſtris, foliis reflexis cauliculos quinquangulos formantibus. *Buxb. cent.* 4. *p.* 36. *t.* 65. *f.* 1.
Habitat in Europæ *borealis paludibus apricis. Lœfl.*
Muſcus diſtinctiſſimus ab Hypno ſquarroſo. Surculi *plures, conferti, erectiuſculi, undique fuſco pubeſcentes:* Ramo *uno alterove brevi.* Folia *minima, ſeſſilia, ovata, acuminata, ſubcarinata, læte viridia, imbricata, revoluta, quinquefariam exſtantia.* Pedunculus *terminalis purpureus, longus.* Capſula *oblonga, obliqua.*

* *Antheris nutantibus.*

argenteum. 26. BRYUM antheris pendulis, ſurculis cylindricis imbricatis lævibus *Fl. ſuec.* 909. *Dalib. pariſ.* 321.

Bry-

Bryum pendulum julaceum argenteum & ſericeum. *Dill. muſc.* 392. *t.* 50. *f.* 62.
Muſcus ſquamoſus argenteus, ericæ folio. *Vaill. pariſ.* 134. *t.* 26. *f.* 3.
Muſcus minimus e viridi argenteus, capitulis oblongis cernuis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 627. *ſ.* 15. *t.* 6. *f.* 17.
β. Bryum pendulum, ſurculis teretibus viridibus. *Dill. muſc.* 394. *t.* 50. *f.* 63.
Habitat in Europæ *tectis*, *muris*, *rupibus*.

27. BRYUM antheris ſubrotundis, pedunculis reflexis, foliis piliferis. *Fl. ſuec.* 904. *Dalib. pariſ.* 321. *pulvinatum.*
Bryum foliis ſetaceis, pedunculo reflexo, capitulis ſubrotundis. *Fl. lapp.* 401.
Bryum orbiculare pulvinatum hirſutie caneſcens, capſulis immerſis. *Dill muſc.* 395. *t.* 50 *f.* 65.
Muſcus capillaceus lanuginoſus minimus. T. *Vaill. pariſ.* 133. *t.* 29. *f.* 2.
Muſcus, capitulo inflexo, pene acaulos. *Pet. gaz.* 127. *t.* 95. *f.* 15.
Habitat in Europæ *muris*, *rupibus*.

28. BRYUM antheris pendulis, foliis lanceolatis acuminato-ſetaceis, pedunculis longiſſimis. *Fl. ſuec.* 905. *Dalib. pariſ.* 322. *cæſpiticium.*
Bryum foliis ſubulatis, pedunculo longiſſimo, capitulo reflexo. *Fl. lapp.* 402.
Bryum pendulum ovatum cæſpiticium & piloſum, ſeta bicolori. *Dill. muſc.* 396. *t.* 50. *f.* 66.
Muſcus capillaceus minimus, capitulo nutante, pediculo purpureo. *Vaill. pariſ.* 134. *t.* 29. *f.* 7.
Muſcus trichodes, capitulo parvo reflexo, pediculo ima medietate rubro, ſumma luteo-viridi. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 629. *ſ.* 15. *t.* 6. *f.* 15.
Habitat in Europæ *muris*, *tectis*, *glareoſis*.

29. BRYUM antheris pendulis, foliis ovatis ſetiferis carinatis, pedunculis longiſſimis. *Fl. ſuec.* 906. *Dalib. pariſ.* 322. *capillare.*
Bryum foliis latiuſculis congeſtis, capſulis longis nutantibus. *Dill. muſc.* 398. *t.* 50. *f.* 67.
Muſcus capillaceus major, capitulis craſſioribus cylindraceis nutantibus. *Vaill. pariſ.* 134. *t.* 24. *f.* 6.
Muſcus capillaris, foliis latiuſculis congeſtis, capitulis longis reflexis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 629. *ſ.* 15. *t.* 6. *f.* 19.

Muſcus capillaris, folio longiore. *Magn. hort.* 138. *t.* 138.

Habitat in Europæ *ſiccis, muris, glareoſis.*

Præcedenti valde affinis.

carneum. 30. BRYUM antheris pendulis ſubgloboſis, foliis acutis alternis. *Fl. ſuec.* 908.

Bryum lanceolatum pellucidum, capſulis ſubrotundis, pedunculis carneis. *Dill. muſc.* 400. *t.* 50. *f.* 69.

Muſcus ſtellaris humilis, capitulis pendulis. *Buxb. cent.* 2. *p.* 5. *t. f.* 6.

Habitat in Europæ *udis.*

HYPNUM.

* *Frondibus pennatis.*

ſpinæforme. 1. HYPNUM fronde ſimpliciſſima: foliolis patentibus ſubulatis, pedunculis radicalibus.

Hypnum erectum non ramoſum ſpinarum halecum æmulum. *Dill. muſc.* 332. *t.* 43. *f.* 68.

Adiantum ſ. Polytrichum aureum medium, capitulo proprio pediculo inſidente. *Sloan. jam.* 12. *hiſt.* 1. *p.* 68. *t.* 25. *f.* 4.

Habitat in Jamaica.

taxifolium. 2. HYPNUM fronde ſimpliciſſima pinnata lanceolata baſi pedunculifera.

Hypnum foliis pinnatis contiguis linearibus, pedunculis radicalibus, capitulo ſubrotundo erecto. *Roy. lugdb.* 504.

Hypnum taxiforme minus: baſi capſulifera. *Dill. muſc.* 263. *t.* 34. *f.* 2

Muſcus pennatus, capitulis adianti. *Vaill. pariſ.* 136. *t.* 24. *f.* 11.

Habitat in Europæ *umbroſis.*

denticulatum. 3. HYPNUM fronde pinnata ſimplici: pinnis duplicatis baſi pedunculifera.

Hypnum denticulatum pennatum, pinnulis duplicatis recurvis. *Dill. muſc.* 266. *t.* 34. *f.* 5.

Muſcus pennatus denticulatus minor. *Vaill. pariſ.* 137. *t.* 29. *f.* 8.

Muſcus pennatus, capitulis adianti. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 626. *ſ.* 15. *t.* 6. *f.* 36.

Habitat in Europa *ſupra terram umbroſam.*

4. HYPNUM fronde ſimpliciſſima pinnata lanceolata apice pedunculifera. *bryoides.*
Hypnum taxiforme exiguum verſus ſummitatem capſuliferum. *Dill. muſc.* 262. *t.* 34. *f.* 1.
Muſcus polytrichoides, exiguis capitulis in ſummis ſurculis, ſ. foliis ſubrotundis erectis. *Vaill. pariſ.* 136. *t.* 24. *f.* 13. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 629. *ſ.* 15. *t.* 6. *f.* 11.
Muſcus terreſtris minimus, foliis pennatim diſpoſitis. *Buxb. cent.* 1. *p.* 44. *t.* 64. *f.* 3.
Habitat in Europæ *umbroſis.*
Muſcus minimus capituli ora magna ciliis rubris ſpectabilis.

5. HYPNUM fronde pinnata ramoſa apice pedunculifera. *acacioides.*
Hypnum pinnulis acaciæ, ſetis breviſſimis. *Dill. muſc.* 265. *t.* 34. *f.* 4.
Habitat in Patagonia.

6. HYPNUM fronde pinnata ramoſa erecta medio pedunculifera. *adiantoides.*
Hypnum taxiforme paluſtre ramoſum majus & erectum. *Dill. muſc.* 264. *t.* 34. *f* 3.
Muſcus taxiformis ramoſus. *Vaill. pariſ.* 136. *t.* 28. *f.* 5.
Muſcus filicifolius ſ. pennatus minor, pinnulis plurimis ad mediam coſtam adnexis. *Buxb. cent.* 2. *p.* 3. *t.* 1. *f.* 4.
Habitat in Europæ *paludoſis.* ♃

7. HYPNUM fronde pinnata ramoſa: foliolis imbricatis acutis complicatis compreſſis. *complanatum.*
Hypnum pennatum compreſſum & ſplendens, capſulis ovatis. *Dill. muſc.* 268. *t.* 34. *f.* 7.
Muſcus trichomanoides filicifolius ſplendens. *Vaill. pariſ.* 139. *t.* 23. *f.* 4.
Muſcus terreſtris repens primæ ſpeciei ſimilis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 625. *ſ.* 15. *t.* 5. *f.* 5.
Habitat in Europa *ad truncos arborum.*
Confer Hypnum pennatum trichomanoides ſplendens ramoſum. *Dill. muſc.* 269. *t.* 34. *f.* 8.

8. HYPNUM fronde pinnata ramoſa, foliolis patentiſſimis ovatis carinatis mucronatis. *ornithopodioides.*
Hypnum pennatum, ornithopodii pinnulis pellucidis. *Dill. muſc.* 270. *t.* 34. *f.* 9.
Habitat in Patagonia.

* *Surculis vagis.*

lucens. 9. HYPNUM ſurculis ramoſis, frondibus ſubpinnatis: foliolis punctatis.

Hypnum pennatum aquaticum lucens, longis latisque foliis. *Dill. muſc.* 270. *t.* 34. *f.* 10.

Habitat in Europæ *paludoſis.*

undulatum. 10. HYPNUM ſurculis ramoſis, frondibus ſubpinnatis: foliolis undulatis complicatis.

Hypnum pennatum undulatum, lycopodii inſtar ſparſum. *Dill. muſc.* 271. *t.* 36. *f.* 11.

Hypnum repens criſpum, ramulis compreſſis filicinorum more diſpoſitis. D. *Hall. helv.* 105. *t.* 3. *f.* 5.

Habitat in Anglia, Hibernia, Helvetia.

Calyptræ apice fuſco diſtinctum. Dill.

criſpum. 11. HYPNUM ſurculis ramoſis, frondibus ſubpinnatis: foliolis undulatis planis.

Hypnum pennatum undulatum criſpum, ſetis & capſulis brevibus. *Dill. elth.* 273. *t.* 36. *f.* 12.

Muſcus terreſtris major, ramulis compreſſis, foliis ſuperficie criſpis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 625. *ſ.* 15. *t.* 5. *f.* 10.

Habitat in Europæ *locis ſaxoſis.*

triquetrum. 12. HYPNUM ramis vagis recurvis, foliis ovatis recurvatis patulis. *Fl. ſuec.* 881.

Hypnum ramis inæqualibus, foliis laxe imbricatis triangularibus acutis. *Fl. lapp.* 409.

Hypnum vulgare triangulum maximum & pallidum. *Dill. muſc.* 293. *t.* 38. *f.* 28.

Muſcus ramoſus major ſpermatophorus. *Vaill. pariſ.* 137. *t.* 28. *f.* 9.

Habitat in Europæ *pratis*, *ſylvis*, *ſepibus.*

rutabulum. 13. HYPNUM ramis vagis ſubrepentibus, foliolis ovatis mucronatis imbricatis.

Hypnum dentatum vulgatiſſimum operculis obtuſis. *Dill. muſc.* 295. *t.* 38. *f.* 29.

Muſcus myoſuroides rutabuli fructu. *Vaill. pariſ.* -- *t.* 27. *f.* 8. & *t.* 23. *f.* 2.

Muſcus denticulatus minor ſericeus noſtras, capitulis annuentibus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 626. *ſ.* 15. *t.* 6. *f.* 35.

Habitat in Europæ *ſepibus*, *ſylvis ad arborum radices.*

* *Surc*

** Surculis pennatis.*

4. HYPNUM ſurculis pennatis: ramulis diſtantibus, foliolis imbricatis incurvis acutis ſecundis. *Fl. ſuec.* 875. *filicinum.*
Hypnum repens filicinum criſpum. *Dill. muſc.* 282. *t.* 36. *f.* 19.
Muſcus filicinus paluſtris. *Vaill. pariſ.* 138. *t.* 29. *f.* 9.
Habitat in Europæ *humidiuſculis.*

5. HYPNUM ſurculis proliferis plano-pinnatis, pedunculis aggregatis. *Fl. lapp.* 405. *Fl. ſuec.* 872. *proliferum.*
Hypnum filicinum, tamariſci foliis minoribus non ſplendentibus. *Dill. muſc.* 276. *t.* 35. *f.* 14.
Muſcus filicinus major. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 625. *ſ.* 15. *t.* 5. *f.* 20. *Tournef. inſt.* 556. *t.* 326. *f.* C. *Vaill. pariſ.* 140. *t.* 25. *f.* 1.
Habitat in Europæ *pratis, ſylvis.*

6. HYPNUM ſurculis ſubproliferis plano-pinnatis cuſpidatis, pedunculis aggregatis. *delicatulum.*
Hypnum filicinum, tamariſci foliis minimis non ſplendentibus, ſetis capſulis brevioribus. *Dill. muſc.* 546. *t.* 83. *f.* 6.
Habitat in America, Europa *ſeptentrionali.*
Præcedenti ſimillima, ſed longe tenerior & forte ſola varietas; antheras non vidi.

7. HYPNUM ſurculis plano-pinnatis continuatis, pedunculis aggregatis. *Fl. lapp.* 406. *Fl. ſuec.* 873. *parietinum.*
Hypnum filicinum, tamariſci foliis majoribus ſplendentibus. *Dill. muſc.* 274. *t.* 35. *f.* 13.
Muſcus filicinus major. *Buxb. cent.* 2. *p.* 2. *t.* 1. *f.* 2. & *p.* 3. *t.* 2. *f.* 1. & 4. *t.* 28. *f.* 1. & *t.* 29. *f.* 1.
Habitat in Europa *frequens.*

8. HYPNUM ſurculis ſubbipinnatis decumbentibus: ramulis remotis, foliolis ovatis, antheris cernuis. *prælongum.*
Hypnum filicinum, triangularibus parvis foliis, prælongum. *Dill. muſc.* 278. *t.* 35. *f.* 15.
Muſcus terreſtris minor, foliis criſpis. *Buxb. cent.* 4. *p.* 37. *t.* 63. *f.* 3.
Habitat in Europæ *terris, truncis, lignis.*
Hæc ſpecies difficilius determinatur, quam dignoſcitur.

9. HYPNUM ſurculis pinnatis: ramulis approximatis: apicibus recurvis. *Fl. ſuec.* 871. *criſta. caſtrenſ.*

 Hyp-

Hypnum ramulis plano-pinnatis: pinnis contiguis apicibus deflexis. *Fl. lapp.* 407.

Hypnum filicinum, criſtam caſtrenſem repræſentans. *Dill. muſc.* 284. *t.* 36. *f.* 20.

Muſcus criſtam caſtrenſem repræſentans flaveſcens nemoroſus ramoſus caſſubicus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 625. *ſ.* 15. *t.* 5. *f.* 8.

Muſcus terreſtris repens ſubflavus, foliolis criſpis minoribus, ramuliſque denſius confertis. *Vaill. pariſ.* 141. *t.* 27. *f.* 14.

Muſcus pennatus major, caulibus ramoſis in ſummitate veluti pinnatus. *Loeſ. pruſſ.* 167. *t.* 42.

Habitat in Europa, Penſylvania, *ad radices Abietis.*

abietinus. 20. HYPNUM ſurculis pinnatis teretiuſculis remotis inæqualibus. *Fl. lapp.* 408. *Fl. ſuec.* 874.

Hypnum luteſcens, alis ſubulatis tenacibus. *Dill. muſc.* 280. *t.* 35. *f.* 17.

Muſcus pennatus minor, caulibus ramoſis, in ſummitate veluti ſpicatus. *Loeſ. pruſſ.* 167. *t.* 43. *Vaill. pariſ.* *t.* 29. *f.* 12.

Muſcus terreſtris, ſurculis filamentoſis tenacibus abietinis ſemel tantum diviſis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 625. *ſ.* 15. *t.* 5. *f.* 22.

Habitat in Europæ *ſylvis abietinis.*

Pedunculi *e media rachi ſurculi, ſolitarii, purpurei, recti, londitudine ſurculi, Calyptra erecta, ſubulata, pallida.* Anthera *ruffa, recurvata magis quam in ullo alio, margine oris integro, intra quem Cilia brevia, patula.*

* *Foliis reflexis.*

cupreſſiforme 21. HYPNUM ſurculo ſubpinnato, foliis ſecundis recurvis apice ſubulatis. *Fl. ſuec.* 880.

Hypnum criſpum cupreſſiforme, foliis aduncis. *Dill. muſc.* 287. *t.* 37. *f.* 23.

Muſcus ſquamoſus ramoſus minor & criſpus. *Vaill. pariſ.* 139. *t.* 27. *f.* 13.

Muſcus terreſtris aureus minor, flagellis claviſque brevioribus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 624. *ſ.* 15. *t.* 5. *f.* 8.

Habitat in Europæ *ſylvis ad arborum radices.*

aduncum. 22. HYPNUM ſurculo erectiuſculo ſubramoſo, foliis ſecundis recurvatis ſubulatis, ramis recurvatis. *Fl. ſuec.* 879.

Hyp-

Hypnum paluſtre erectum ſummitatibus aduncis. *Dill. muſc.* 292. *t.* 37. *f.* 26.
Habitat in Europæ *uliginoſis.*

23. HYPNUM ramis vagis procumbentibus recurvis, foliis ſecundis acuminatis. *ſcorpioides.*
Hypnum ſcorpioides paluſtre magnum, lycopodii inſtar ſparſum *Dill. muſc.* 290. *t.* 37. *f.* 25.
Habitat in Anglia, Sueciæ *paludibus profundis.*
Muſcus *procumbens, ramis vagis fuſcis, apicibus aduncis flavis.*

24. HYPNUM ſurculis repentibus, ramis vagis teretibus, foliis patulis acuminatis. *viticuloſum.*
Hypnum ſubhirſutum, viticulis gracilibus erectis, capſulis teretibus. *Dill. muſc.* 307. *t.* 39. *f.* 43.
Muſcus ſquamoſus, viticulis longioribus glabris. *Vaill. pariſ.* 137. *t.* 23. *f.* 1.
Muſcus montanus, flagellis longis tenuibus cupreſſinis ut plurimum indiviſis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 624. *ſ.* 15. *t.* 5. *f.* 7.
Muſcus montanus gracilis ramoſus, viticulis longioribus glabris. *Pluk. alm.* 255. *t.* 47. *f.* 4.
Muſcus denſis foliis juniperinis in ceſpitem aggeſtis. *Loeſ. pruſſ.* 49. *t.* 49.
Habitat in Europæ *montoſis aridis ad arbores.*

25. HYPNUM ramis vagis, foliis ovatis apice ſubulatis undique reflexis. *Fl. ſuec.* 878. * *ſquarroſum.*
Hypnum repens, triangularibus reflexis foliis, majus. *Dill. muſc.* 303. *t.* 39. *f.* 38.
Muſcus terreſtris erectior, foliis reflexis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 524. *ſ.* 15. *t.* 6. *f.* 2.
β. Hypnum repens, triangularibus reflexis foliis, minus. *Dill. muſc.* 304. *t.* 39. *f.* 39.
Muſcus erectus, foliis reflexis. *Vaill. pariſ.* 139. *t.* 27. *f.* 5.
Habitat in Europæ *ſubhumidis.*

26. HYPNUM ſurculis reptantibus, ramis vagis erectis, foliis ſecundis, antheris ſubrotundis. *loreum.*
Hypnum loreum montanum, capſulis ſubrotundis. *Dill. muſc.* 305. *t.* 39. *f.* 40.
Muſcus ſquamoſus major, foliis anguſtioribus acutiſſimis. *Vaill. pariſ.* 138. *t.* 25. *f.* 2.
Muſcus repens major, foliis & flagellis longis & tenuibus donatus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 626. *ſ.* 15. *t.* 5. *f.* 24.

Muſcus montanus. *Tabern. ic.* 809.
Muſco denticulato ſimilis. *Bauh. pin.* 360.
Habitat in Europæ *montoſis.*

* *Surculis dendroidibus ſ. faſciculatis.*

dendroides. 27. HYPNUM ſurculo erecto, ramis faſciculatis terminalibus ſimpliciuſculis, antheris erectis. *Fl. ſuec.* 886.
Hypnum caule erecto ſuperne undique ramoſo. *Fl. lapp.* 411.
Hypnum dendroides ſericeum, ſetis & capſulis longioribus erectis. *Dill. muſc.* 313. *t.* 40. *f.* 48.
Muſcus ſquamoſus ramoſus erectus alopecuroides. *Tournef. inſt.* 554. *t.* 326. *f. B. Vaill. pariſ.* 137. *t.* 26. *f.* 6.
Muſcus dendroides elatior, ramulis crebris minus ſurculoſis, capitulis pedunculis brevibus inſidentibus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 626. *ſ.* 15. *t.* 5. *f.* 31.
Habitat in Europæ *pratis ſylvisque ſubhumidis.*

alopecurum. 28. HYPNUM ſurculo erecto, ramis faſciculatis terminalibus ſubdiviſis, antheris ſubnutantibus. *Fl. ſuec.* 887.*
Hypnum dendroides obſcurius, ſetis & capſulis brevioribus ſubnutantibus. *Dill. muſc.* 315. *t.* 41. *f.* 49.
Muſcus dendroides ſylvarum erectus, ramulis kali æmulis, radice repente. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 626. *ſ.* 15. *t.* 5. *f.* 30.
Muſcus ſquamoſus alopecuroides, flagellis recurvis. *Vaill. pariſ.* 137. *t.* 23. *f.* 5.
Habitat in Europæ *ſylvis humidiuſculis.*

* *Surculis teretiuſculis.*

curtipendulum. 29. HYPNUM ſurculis vagis teretibus, foliis ovatis acutis patulis, antheris pendulis. *Fl. ſuec.* 877.
Hypnum dentatum curtipendulum, viticulis rigidis. *Dill. muſc.* 333. *t.* 43. *f.* 69.
Habitat in Europa, America, *ad radices arborum, ſaxorum.*

purum. 30. HYPNUM ſurculis pinnato-ſparſis ſubulatis, foliis ovatis obtuſis conniventibus. *Fl. ſuec.* 876.
Hypnum ramis inæqualibus ſparſis, foliis ovatis imbricatis, capitulis obliquis. *Fl. lapp.* 410.
Hypnum cupreſſiforme vulgare, foliis obtuſis. *Dill. muſc.* 309. *t.* 40. *f.* 45.
Muſcus ſquamoſus cupreſſiformis. *Vaill. pariſ.* 138. *t.* 28. *f.* 3.
Habitat in Europæ *paſcuis, ſylvis.*

31.

31. HYPNUM ſurculis ramiſque vagis teretibus erectiu- *illecebrum.*
ſculis obtuſis.
Bryum caule erecto ramoſo, foliis ovatis undique imbricatis. *Fl. lapp.* 317.
Hypnum cupreſſiforme rotundius vel illecebræ æmulum. *Dill. muſc.* 311. *t.* 40. *f.* 46.
Muſcus terreſtris, ſurculis kali geniculati aut illecebræ æmulis, foliis ſubrotundis ſquamatim incumbentibus. *Vaill. pariſ.* 137. *t.* 25. *f.* 7.
Habitat in Europa *&* Americæ *ſeptentrionalis paſcuis.*

32. HYPNUM ſurculis teretibus ramoſis, foliolis acu- *riparium.*
tis patulis diſtantibus.
Hypnum aquaticum, flagellis & teretibus & pennatis. *Dill. muſc.* 308. *t.* 40. *f.* 44.
Hypnum ramoſum fluitans pennatum. *Raj. angl.* 3. *p.* 81.
Habitat in Europa, *ad fluviorum ripas.*

33. HYPNUM ſurculis vagis: apice foliis convolutis *cuſpidatum.*
acuminato. *Fl. ſuec.* 884.
Hypnum paluſtre extremitatibus cuſpidatis & pungentibus. *Dill. muſc.* 300. *t.* 39. *f.* 34.
Muſcus ſaxatilis repens, coma ſparſa. *Buxb. cent.* 2. *p.* 6. *t.* 3. *f.* 1. 2. 3. 4.
Habitat in Europæ *paludibus muſcoſis, quas replet.*

* *Surculis confertis.*

34. HYPNUM ſurculo repente, ramis confertis erectis, *ſericeum.*
foliis ſubulatis, antheris erectis. *Fl. lapp.* 412. *Fl. ſuec.* 882. *Dalib. pariſ.* 326.
Hypnum vulgare ſericeum recurvum, capſulis erectis cuſpidatis. *Dill. muſc.* 323. *t.* 42. *f.* 59.
Muſcus terreſtris luteo-viridens ſericeus repens. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 626. *ſ.* 15. *t.* 5. *f.* 25.
Muſcus arboreus ſplendens ſericeus. *Vaill. pariſ.* 132. *t.* 27. *f.* 3.
Habitat in Europa, *ad truncos, muros, inque campis.*

35. HYPNUM ſurculo repente, ramis confertis erectis, *velutinum.*
foliis ſubulatis, antheris ſubnutantibus. *Fl. ſuec.* 883.
Hypnum velutinum, capſulis ovatis cernuis. *Dill. muſc.* 326. *t.* 42. *f.* 61.
Muſcus ſquamoſus ramoſus tenuior, capitulis incurvis. *Vaill. pariſ.* 138. *t.* 26. *f.* 9.

Muſcus terreſtris minor omnium vulgatiſſimus. *Buxb. cent.* 4. *p.* 35. *t.* 62. *f.* 23.
Habitat in Europa *ad radices arborum umbroſas.*

ſerpens. 36. HYPNUM ſurculis repentibus, ramis filiformibus, foliis obliteratis.
Hypnum trichodes ſerpens, ſetis & capſulis longis erectis. *Dill. muſc.* 329. *t.* 42. *f.* 64.
Muſcus terreſtris omnium minimus, capitulis majuſculis oblongis erectis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 625. *ſ.* 15. *t.* 5. *f.* 14. 21. *Vaill. pariſ.* 138. *t.* 28. *f.* 2. 6. 7. 8.
Habitat in Europa, Virginia, *ad caudices, ligna, ſaxa.*

ſciuroides. 37. HYPNUM ſurculis erectis ramoſis incurvatis.
Hypnum arboreum ſciuroides. *Dill. muſc.* 319. *t.* 41. *f.* 54.
Muſcus arboreus ſplendens myoſuroides. *Vaill. pariſ. t.* 27. *f.* 12.
Muſcus repens, ſerici modo lucens, viticulis longioribus erectis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 626. *ſ.* 15. *t.* 5. *f.* 27.
Habitat in Europæ *truncis arborum.*
Pedunculi *maturi funis inſtar torti; feminæ ſurculi diſtincti creſcunt.*

myoſuroides. 38. HYPNUM ſurculis ramoſiſſimis: ramis ſubulatis utrinque attenuatis teretibus.
Hypnum myoſuroides tenuius, capſulis nutantibus. *Dill. muſc.* 317. *t.* 41. *f.* 51.
Muſcus trichodes humilis ramoſus, capitulis oblongis tumidiuſculis donatus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 628. *ſ.* 15. *t.* 6. *f.* 3.
Muſcus ſquamoſus minor myoſuroides, capitulis incurvis. *Vaill. pariſ.* 137. *t.* 27. *f.* 6.
Habitat in Europa *ſupra lapides arborumque radices.*

clavellatum. 39. HYPNUM repens, ramulis erectis confertiſſimis, antheris incurvis: operculis inflexis.
Hypnum clavellatum parvum repens, ſetis brevibus. *Dill. muſc.* 551. *t.* 81. *f.* 17.
Habitat in Europæ *lignis putridis.*

julaceum. 40. HYPNUM ramis erectis teretibus imbricatis obtuſis, perichætiis longitudine fere pedunculorum.
Hypnum julaceum, perichætio ſetas æquante. *Dill. muſc.* 321. *t.* 41. *f.* 5. 6.
Hypnum ſabinæ foliis, capitulis atro-fuſcis, pediculis brevibus. *Gron. virg.* 125.
Habitat in America *ſeptentrionali.*

AL-

ALGÆ.

JUNGERMANNIA.

* *Frondibus pinnatis ſecundis.*

1. JUNGERMANNIA frondibus ſimpliciter pinnatis: foliolis ovatis ſubciliatis. *aſplenioides.*
Jungermannia major, foliis brevioribus & obtuſioribus non dentatis. *Mich. gen.* 8. *t.* 5. *f.* 3. o. o.
Lichenaſtrum aſplenii facie, pinnis laxioribus. *Dill. muſc.* 482. *t.* 69. *f.* 5.
Muſcus bifolius procumbens, foliis ſubrotundis. *Læſ. pruſſ.* 167. *t.* 47.
β. Jungermannia caule ramoſo repente, foliis imbricatis ovato-crenulatis: alternis minoribus. *Roy. lugdb.* 508.
Jungermannia major, foliis ſubrotundis tenuiſſime denticulatis. *Mich. gen.* 7. *t.* 5. *f.* 1. 2.
Lichenaſtrum aſplenii facie, pinnis confertioribus. *Dill. muſc.* 483. *t.* 69. *f.* 6.
Hepaticoides polytriche facie. *Vaill. pariſ.* 99. *t.* 19. *f.* 7.
Muſcus trichomanoides, foliis rotundioribus pellucidis ſquamatim conjuncte ſibi incumbentibus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 627. *ſ.* 15. *t.* 6. *f.* 42.
Habitat in Europæ Indiæ *udis umbroſis.*

2. JUNGERMANNIA frondibus ſimpliciter pinnatis: foliolis ſubulatis. *viticuloſa.*
Jungermannia terreſtris, viticulis longis, foliis perexiguis denſiſſimis ex rotunditate acuminatis. *Mich. gen.* 8. *t.* 5. *f.* 4.
Lichenaſtrum trichomanis facie e baſi & medio florens. *Dill. muſc.* 484. *t.* 69. *f.* 7.
Habitat in Europæ *udis umbroſis ſylvis.*

3. JUNGERMANNIA frondibus ſimpliciter pinnatis: foliolis integerrimis imbricatis convexis. *polyanthos.*
Jungermannia paluſtris repens, foliis denſiſſimis ex rotunditate acuminatis. *Mich. gen.* 8. *t.* 5. *f.* 5.
Lichenaſtrum, trichomanes facie, polyanthemum breve & repens. *Gill. muſc.* 486. *t.* 70. *f.* 9.
Habitat in Europæ *paluſtribus.*

4. JUNGERMANNIA frondibus ſimpliciter pinnatis lanceolatis apice floriferis; foliolis integerrimis. *lanceolata.*
Jungermannia paluſtris minima repens, foliis ſubrotundis denſiſſimis læte virentibus. *Mich. gen.* 8. *t.* 5. *f.* 67.

Li-

Lichenaſtrum trichomanis facie minus, ab extremitate florens. *Dill. muſc.* 486. *t.* 70. *f.* 10.
Habitat in Europæ *humidis umbroſis.*

bidentata. 5. JUNGERMANNIA frondibus ſimpliciter pinnatis apice floriferis, foliolis bidentatis.
Jungermannia major repens, foliis bifidis. *Mich. gen.* 8. *t.* 5. *f.* 12.
Lichenaſtrum, pinnulis acutioribus & concavis bifidis, majus. *Dill. muſc.* 487. *t.* 70. *f.* 11.
Hepaticoides, polytrichi facie, foliis bifidis, major. *Vaill. pariſ.* 99. *t.* 19. *f.* 8.
Muſcus lichenoides, foliis pennatis bifidis, minor. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 627. *ſ.* 15. *t.* 6. *f.* 47.
Habitat in Europæ *ericetis umbroſis.*

bicuſpidata. 6. JUNGERMANNIA frondibus ſimpliciter pinnatis medio floriferis, foliolis bidentatis.
Jungermannia minima repens, foliis bifidis, vagina florum cylindracea. *Mich. gen.* 9. *t.* 6. *f.* 17.
Lichenaſtrum, pinnulis acutiſſime bifidis, minimum. *Dill. muſc.* 288. *t.* 70. *f.* 13.
Habitat in Europæ *umbroſis humidis.*

* *Frondibus pinnatis: pinnulis auriculatis ſuperne tectis.*

undulata. 7. JUNGERMANNIA frondibus ſupra bipinnatis apice floriferis; foliolis ſubrotundis integerrimis.
Lichenaſtrum pinnulis auriculatis majoribus & non crenatis. *Dill. muſc.* 490. *t.* 71. *f.* 17.
Hepatica ſaxatilis undulata ſeminifera. *Vaill. pariſ.* 98. *t.* 19. *f.* 6.
Habitat in Europa.

8. JUNGERMANNIA frondibus ſupra bipinnatis apice floriferis, foliolis ciliatis.
Jungermannia nemoroſa, foliis acutioribus auritis tenuiſſime denticulatis, flore inſidente pediculo breviore. *Mich. gen.* 7. *t.* 5. *f.* 8.
Lichenaſtrum auriculatum, pinnis minoribus crenatis. *Dill. muſc.* 490. *t.* 7. *f.* 18.
Habitat in Europæ *ſylvis.*

reſupinata. 9. JUNGERMANNIA frondibus ſupra bipinnatis inferne floriferis: foliolis crenulatis imbricatis rotundis.
Jungermannia ſurculoſa reſupinata, foliolis pinnato-imbricatis

bricatis deflexis rotundis integris: auricula laterali. *Fl. ſuec.* 926.
Lichenaſtrum imbricatum, pinnulis rotundis, criſpum. *Dill. muſc.* 491. *t.* 71. *f.* 19.
Habitat in Europæ *rupibus.*

10. JUNGERMANNIA frondibus ſupra bipinnatis apice floriferis: foliolis linearibus recurvatis. *albicans.*
Jungermannia ſurculis pinnatis: foliolis recurvis planis auriculatis. *Fl. ſuec.* 916.
Lichenaſtrum auriculatum: pinnulis anguſtis planis recurvis. *Dill. muſc.* 492. *t.* 71. *f.* 20.
Hepaticoides albeſcens, foliis pinnatis. *Vaill. pariſ.* 100. *t.* 19. *f.* 5.
Habitat in Europæ *umbroſis.*

11. JUNGERMANNIA frondibus ſubtus bipinnatis, foliolis quadratis obſolete trilobis. *trilobata.*
Jungermannia ſurculis planis pinnatis: foliolis obſolete trilobis auriculatis. *Fl. ſuec.* 917.
Jungermannia foliis latiuſculis obtuſis undulatis & veluti angulofis. *Mich. gen.* 7. *t.* 5. *f.* 10.
Lichenaſtrum pinnulis obtuſe trifidis nervo geniculato. *Dill. muſc.* 493. *t.* 71. *f.* 22.
Habitat in Svecia, Anglia, Italia.

12. JUNGERMANNIA frondibus ſubtus bipinnatis apice reptantibus, foliolis quadridentatis. *reptans.*
Lichenaſtrum multifidum exiguum ad baſin florens per ſiccitatem imbricatum. *Dill. muſc.* 494. *t.* 71. *f.* 24.
Habitat in Europæ *Ericetis udis.*

* *Frondibus imbricatis.*

13. JUNGERMANNIA ſurculis repentibus: foliolis inferne auriculatis duplicato-imbricatis, ramis æqualibus. *Fl. ſuec.* 922. *complanata.*
Jungermannia foliis circinatis imbricatim diſpoſitis ex viridi flaveſcentibus. *Mich. gen.* 7. *t.* 5. *f.* 21.
Lichenaſtrum imbricatum majus, ſquamis compreſſis & planis. *Dill. muſc.* 496. *t.* 72. *f.* 26.
Habitat in Europa *ad arborum truncos.*

14. JUNGERMANNIA ſurculis repentibus, foliis inferne auriculatis duplicato-imbricatis, ramis apice latioribus. *Fl. ſuec.* 919. *dilatata.*

Liche-

Lichenaſtrum imbricatum minus, ſquamis convexo-concavis. *Dill. muſc.* 497. *t.* 72. *f.* 27.

Hepaticoides, ſurculis & foliolis thuyæ inſtar compreſſis, minor. *Vaill. pariſ.* 99. *t.* 19. *f.* 10.

Muſcoides minimum, foliis alternis: ſuperioribus circinatis, inferioribus cucullatis, flore pediculo ferme carente. *Mich. gen.* 10. *t.* 6. *f.* 6.

Habitat in Europa, America, *ad arborum truncos.*

tamariſci. 15. JUNGERMANNIA foliis imbricatis ſerie duplici: ſuperioribus ſubrotundis convexis obtuſis quadruplo-majoribus. *Fl. lapp.* 425. *Fl. ſuec.* 923. *Roy. lugdb.* 505

Lichenaſtrum imbricatum, tamariſci narbonenſis facie. *Dill. muſc.* 499. *t.* 72. *f.* 31.

Hepaticoides quæ Muſcus trichomanoides terreſtris minor floridus. *Vaill. pariſ.* 100. *t.* 23. *f.* 10.

Muſcoides ſquamoſum ſaxatile nigro-purpureum, ſurculis anguſtioribus, foliis circinatis minoribus. *Mich. gen.* 10. *t.* 6. *f.* 5.

Habitat in Europa *ad truncos arborum, rupes.*

platyphylla. 16. JUNGERMANNIA ſurculis procumbentibus ſubtus imbricatis, foliolis cordatis acutis.

Lichenaſtrum arboris vitæ facie, foliis minus rotundis. *Dill. muſc.* 501. *t.* 72. *f.* 32.

Hepaticoides, ſurculis & foliolis thuyæ inſtar compreſſis, major. *Vaill. pariſ.* *t.* 19. *f.* 9.

Muſcoides ſquamoſum atrovirens, foliis ſubrotundis. *Mih. gen.* 9. *t.* 6. *f.* 3. 4.

Muſcus muralis floridus, foliis ſubrotundis creberrime imbricatim diſpoſitis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 627. *ſ.* 15. *t.* 6. *f.* 44.

Habitat in Europæ *&* Americæ *ſeptentrionalis ſylvis.*

ciliaris. 17. JUNGERMANNIA ſurculis repentibus, foliolis duplicato-imbricatis: inferne auriculatis ciliatis. *Fl. ſuec.* 918. *

Jungermannia caule ramoſo, ſurculis compreſſis, foliis imbricatis ſerie duplici ovato-acutis ciliatis. *Fl. lapp.* 426.

Lichenaſtrum filicinum pulchrum villoſum. *Dill. muſc.* 503. *t.* 73. *f.* 35.

Muſcus paluſtris, abſinthii folio. *Vaill. pariſ.* 140. *t.* 26. *f.* 11?

Habitat in Europa *paſſim.*

18. JUN-

18. JUNGERMANNIA ſurculis erectiuſculis bifariam imbricatis, foliolis bipartitis. *varia.*
Jungermannia repens, foliis cordatis carinatis. *Mich. gen.* 8. *t.* 5. *f.* 9.
Lichenaſtrum foliis variis. *Dill. muſc.* 505. *t.* 73. *f.* 36.
Habitat in Europæ *ſylvis ericetis.*

* *Surculis undique imbricatis foliolis ſparſis.*

19. JUNGERMANNIA ſurculis teretibus, foliolis undique imbricatis, floribus pedunculatis. *gulacea.*
Lichenaſtrum alpinum, bryi julacei argentei facie. *Dill. muſc.* 506. *t.* 73. *f.* 38.
Habitat in Alpibus Britanniæ.

20. JUNGERMANNIA ſurculis teretibus, foliolis ſubulatis ſecundis. *rupeſtris.*
Jungermannia ſurculoſa erectiuſcula, folioſis undique Imbricatis acuminatis hinc reflexis. *Fl. ſuec.* 920. *
Lichenaſtrum alpinum nigricans, foliis capillaceis reflexis. *Dill. muſc.* 507. *t.* 73. *f.* 40.
Habitat in Europæ *frigidis rupibus humentibus.*

21. JUNGERMANNIA ſurculis teretibus, foliolis capillaceis æqualibus. *trichophylla.*
Jungermannia ſurculis erectiuſculis, foliolis imbricatis acuminatis undique erectis. *Fl. ſuec.* 921.
Lichenaſtrum trichodes minimum in extremitate florens. *Dill. muſc.* 505. *t.* 73. *f.* 37.
Habitat in Europæ *frigidis rupibus.*

22. JUNGERMANNIA ſurculis teretibus, foliolis ovatis patentibus, calycibus imbricatis. *alpina.*
Lichenaſtrum alpinum atrorubens teres, calycibus ſquamoſis. *Dill. muſc.* 506. *t.* 73. *f.* 39.
Habitat in Alpibus Britanniæ, *inque rupibus* Sueciæ.

* *Acaules frondibus ſimplicibus.*

23. JUNGERMANNIA acaulis, foliolo frondi innato. *Fl. ſuec.* 930. * *epiphylla.*
Jungermannia hypophylla. *It. w:goth.* 213.
Marſilea major atrovirens, floribus albicantibus e foliorum medio egredientibus. *Mich. gen.* 5. *t.* 4. *f.* 1.
Lichenaſtrum capitulis rotundis e foliorum medio enaſcentibus. *Dill. muſc.* 508. *t* 74. *f.* 41.
Lichen petræus, caliculo calceato. *Bauh. pin.* 362.

Lichen

Lichen alter minor, folio calceato. *Col. ecphr.* 1. *p.* 331. *t.* 332.
Habitat in Europæ *ripis elatioribus umbroſis udis.*

pinguis. 24. JUNGERMANNIA acaulis, fronde oblonga ſinuata pingui. *Fl. ſuec.* 929.
Marſilea media pinguis pallide virens, floribus majoribus nigricantibus ad foliorum latera egredientibus. *Mich. gen.* 5. *t.* 4. *f.* 2.
Lichenaſtrum capitulis oblongis juxta foliorum diviſuras enaſcentibus. *Dill. muſc.* 509. *t.* 74. *f.* 42.
Lichen parvus erectus, foliis profunde laciniatis. *Pluk. alm.* 216. *t.* 42. *f.* 2.
Habitat in Europæ *paludibus.*

multifida. 25. JUNGERMANNIA acaulis, fronde bipinnatifida.
Lichenaſtrum ambroſiæ diviſura. *Dill. muſc.* 511. *t.* 74. *f.* 43.
Habitat in Angliæ *ericetis.*

furcatum. 26. JUNGERMAHNIA acaulis, fronde lineari ramoſa: extremitatibus furcatis obtuſiuſculis. *Fl. ſuec.* 928.
Marſilia minima anguſtifolia, floribus nigricantibus ex inferiori foliorum parte e ſubhirſuta & turbinata vagina. *Mich. gen.* 5. *t.* 4. *f.* 4.
Lichenaſtrum tenuifolium furcatum, thecis globoſis piloſis. *Dill. muſc.* 512. *t.* 74. *f.* 45.
Hepatica arborea globulifera. *Vaill. pariſ.* 98. *t.* 23. *f.* 11.
Habitat in Europa *ad truncos, rupes & e terra.*

puſilla. 27. JUNGERMANNIA acaulis, fronde ſubbipinnatifida: lobis imbricatis, perichætio plicato.
Lichenaſtrum exiguum, capitulis nigris lucidis e cotylis parvis naſcentibus. *Dill. muſc.* 513. *t.* 74. *f.* 46.
Habitat in Europæ *rupibus, ericetis humentibus.*

TARGIONIA.

hypophylla. 1. TARGIONIA.
Targionia minima & vulgaris. *Mich. gen.* 3. *t.* 3.
Lichen petræus minimus, fructu orobi *Bauh. pin.* 362. *Dill. muſc.* 532. *t.* 78. *f.* 9.
Lichen alter acaulos hypophyllocarpos. *Col. ecphr.* 1. *p.* 331. *f.* 333.
Lichen terreſtris minor ſeminifer. *Buxb. cent.* 1. *p.* 41. *t.* 61. *t.* 4.
Habitat in Italia, Hiſpania, Conſtantinopoli.

MAR

MARCHANTIA.

1. MARCHANTIA calyce communi decemfido. *Fl. ſuec.* 931. *Fl. lapp.* 422. *Roy. lugdb.* 507. *polymorpha.*
Marchantia major, capitulo ſtellato: radiis teretibus. *Mich. gen.* 2. *t.* 1. *f.* 1.
Lichen fontanus major ſtellatus æque ac umbellatus & cyathophorus. *Dill muſc.* 523. *t.* 76. *f.* 6.
Lichen petræus latifolius, ſ. Hepatica fontana. *Bauh. pin.* 362.
Lichen. *Fuchſ. hiſt.* 179. *Cam. epit.* 782.
β. Marchantia ſtellata. *March. act. pariſ.* 1713. *p.* 307. *t.* 5.
Marchantia capitulo ſtellato: radiis teretibus. *Mich. gen.* 2. *t.* 1. *f.* 2.
Lichen domeſticus minor ſtellatus æque ac umbellatus & cyathophorus. *Dill. muſc.* 527. *t.* 77. *f.* 7.
Lichen petræus ſtellatus. *Bauh. pin.* 362.
Hepatica ſecunda. *Tabern. ic.* 815.
γ. Marchantia calyce communi octopartito: laciniis e plano convexis. *Fl. lapp.* 423. *Roy. lugdb.* 507.
Marchantia capitulo non diſſecto. *Mich. gen.* 1. *t.* 1. *f.* 5.
Lichen petræus umbellatus. *Bauh. pin.* 362.
Hepatica tertia. *Tabern. ic.* 815.
Habitat in Europa *juxta aquas, locis umbroſis.*

2. MARCHANTIA calyce communi dimidiato palmato quadrifido. *chenopoda.*
Lichen anapodocarpos. *Plum. fil.* 143. *t.* 142. *Dill. muſc.* 531. *t.* 77. *f.* 8.
Habitat in Martinica.

3. MARCHANTIA calyce communi quadripartito: laciniis tubuloſis. *Hort. cliff.* 477. *cruciata.*
Lichen feminifer lunulatus, florifer pileatus tandem cruciatus. *Dill. muſc.* 521. *t.* 75. *f.* 5.
Lichen hepaticus, capitulis quadrifidis. *Buxb. cent.* 1. *t.* 62. *f.* 2.
Lunaria vulgaris. *Mich. gen.* 4. *t.* 4.
Habitat in Europæ *umbroſis.*

4. MARCHANTIA calyce communi hemiſpherico apiculato: margine radiato. *tenella.*
Lichen pileatus parvus carinatus, capitulis fimbriatis. *Dill. muſc.* 521. *t.* 75. *f.* 4.
Habitat in Virginia. *D. Gronovius.*

hemiſphæri-ca. 5. MARCHANTIA calyce communi quinquefido hemiſphærico, perichætio nullo. *Fl. ſuec.* 932. *Fl. lapp.* 424. *Roy. lugdb.* 507.
Hepatica media, capitulo hemiſphærico. *Mich. gen.* 3. *t.* 2. *f.* 2.
Lichen pileatus parvus, foliis crenatis. *Dill. muſc.* 519. *t.* 75 *f.* 2.
Lichen petræus, capitulis ſtellatis craſſis, pediculis brevibus inſidentibus *Buxb. cent.* 2. *p.* 5. *t.* 5. *f.* 1.
Habitat in Europæ *paludoſis.*
Perichætia in hac ſpecie nulla, nec Calyces ſeminiferi.

conica. 6. MARCHANTIA calyce communi quinqueloculari ſubovato.
Lichen vulgaris major pileatus & verrucoſus. *Dill. muſc.* 516. *t.* 75. *f.* 1.
Lichen petræus, caliculo pileolum ſuſtinente. *Bauh. pin.* 362.
Lichen plinii primus & pileatus. *Col. ecphr* 1. *p.* 330. *t.* 331.
Hepatica vulgaris maior ſ. officinarum italiæ. *Mich. gen.* 3. *t.* 2. *f.* 1
Habitat in Europæ *locis umbroſis, ripis elevatis.*

androgyna. 7. MARCHANTIA calyce communi integro hemiſphærico.
Lichen pileatus anguſtifolius dichotomus. *Dill. muſc.* 520. *t.* 75. *f.* 3.
Hepatica minor anguſtifolia, capitulo hemiſphærico. *Mich. gen.* 3. *t.* 2. *f.* 3.
Habitat in Italia, Jamaica *inter ſaxorum crepedines.*
Monoica ſ. Androgyna eſt hæc ſpecies.

BLASIA.

puſilla. 1. BLASIA. *Fl. ſuec.* 933.
Blaſia puſilla, lichenis pyxidati facie. *Mich. gen.* 14. *t.* 7.
Mnium lichenis facie. *Dill. muſc.* 237. *t.* 31. *f.* 7.
Habitat in Europa *ad latera foſſarum, ſolo ex arena ſterili.*

RICCIA.

cryſtallina. 1. RICCIA frondibus ſuperficie papilloſis.
Riccia foliis aſpergine cryſtallina perfuſis, margine incraſſatis. *Fl. ſuec.* 935. *It. œl.* 154.
Riccia minima & minor pinguis aſpergine cryſtallina perfuſa. *Mich. gen.* 107. *t.* 57. *f.* 7. 3. Hepa-

Hepatica paluſtris, lobis inflatis. *Vaill. pariſ.* 98 *t.* 19. *f.* 2.
Lichen paluſtris, rutæ folio. *Celſ. upſ.* 28. *Dill. muſc.* 355. t. 78. *b.* 12.
Habitat in Europæ *locis ſubhumidis.*

2. RICCIA frondibus glabris bipartitis acutis. *Fl. ſuec.* 934. *minima.*
Riccia minima nitida, ſegmentis anguſtioribus acutis. *Mich. gen.* 107. *t.* 57. *f.* 6.
Lichen omnium minimus, foliolis fiſſis ſuper terram expanſis. *Dill. muſc.* 534. *t.* 78. *f.* 11.
Habitat in Europæ *inundatis.*

3. RICCIA frondibus glabris canaliculatis bilobis obtuſis. *glauca.*
Riccia minima pingvis, foliis latiuſculis ample ſulcatis e glauco vireſcentibus. *Mich. gen.* 107. *t.* 57. *f.* 4.
Hepatica paluſtris bifurca, locis brevioribus carinatis. *Vaill. pariſ.* 98. *t.* 19. *f.* 1.
Lichen minimus, foliis venoſis bifariam vel trifariam ſe dividendo progredientibus. B. *Dill. muſc.* 533. t. 78. *f.* 10.
Lichen terreſtris minor, foliis rutæ. *Buxb. cent.* 2. *p.* 10. *t.* 5. *f.* 5.
Habitat in Anglia, Italia, Gallia.

4. RICCIA frondibus dichotomis lineari-filiformibus. *It. ſcan.* 241. *fluitans.*
Lichenaſtrum aquaticum fluitans tenuifolium furcatum. *Dill. muſc.* 213. *t.* 74. *f.* 47.
Hepatica paluſtris dichotoma: ſegmentis anguſtioribus. *Vaill. pariſ.* 98. *t.* 10. *t.* 3.
Habitat in Europæ *foſſis, piſcinis, ad ripas ſupra aquam extenſa.*

ANTHOCEROS.

1. ANTHOCEROS frondibus indiviſis ſinuatis punctatis. *punctatus.*
Anthoceros foliis minoribus magis laciniatis. *Dill. muſc.* 476. *t.* 68. *f.* 1.
Anthoceros minor, foliis magis carinatis atque eleganter crenatis, ſubtus incurvatis. *Mich. gen.* 11. *t.* 7. *f.* 2.
Habitat in Angliæ, Italiæ *uliginoſis, umbroſis.*

2. ANTHOCEROS frondibus indiviſis ſinuatis lævibus. *lævis.*
Anthoceros. *Hort. cliff.* 477. *Roy. lugdb.* 507.

Anthoceros foliis majoribus minus laciniatis. *Dill. muſc.* 476. *t.* 68. *f.* 2.
Anthoceros major. *Mich. gen.* 11. *t.* 7. *f.* 1.
Lichen hepaticus, pediculis gramineis. *Buxb. cent.* 1. *p.* 40. *t.* 61. *f.* 1.
Habitat in Europa & America *boreali.*

multifidus. 3. ANTHOCEROS frondibus bipinnatifidis linearibus.
Anthoceros folio tenuiſſimo multifido. *Dill. muſc.* 477. *t.* 88. *f.* 4.
Habitat in Germania.

LICHEN.

* *Leproſi tuberculati.*

ſcriptus. 1. LICHEN leproſus albicans, lineolis nigris ramoſis characteriformibus. *Fl. ſuec.* 941.
Lichenoides cruſta tenuiſſima, peregrinis veluti literis inſcripta. *Dill. muſc.* 128. *t.* 18. *f.* 1.
Habitat in Europæ *corticibus arborum.*

geographicus 2. LICHEN leproſus flaveſcens: lineolis nigris mappam referens. *Fl. ſuec.* 940.
Lichenoides nigro-flavum tabulæ geographicæ inſtar pictum. *Dill. muſc.* 126. *t.* 18. *f.* 5.
Habitat in Europæ *rupibus altis.*

rugoſum. 3. LICHEN leproſus albicans, lineolis ſimplicibus punctisque nigris confertis.
Lichenoides punctatum & rugoſum nigrum. *Dill. giſſ.* 125. *t.* 18. *f.* 2.
Habitat in Europæ *ſylvis ſupra arborum truncos.*

ſanguinarium. 4. LICHEN leproſus cinereo-vireſcens, tuberculis atris. *Fl. ſuec.* 938.
Lichenoides leproſum, cruſta cinereo-vireſcente, tuberculis integerrimis. *Dill. muſc.* 126. *t.* 18. *f.* 3.
Habitat in Europæ *rupibus truncisque arborum.*
Tubercula majuſcula, gibba, atra, at diffracta intus rubra ſunt.

fuſco-ater. 5. LICHEN leproſus fuſcus, tuberculis atris.
Habitat in Europæ *rupibus.*

calcareus. 6. LICHEN leproſus candidus, tuberculis atris. *Fl. ſuec.* 937. *It. w:goth.* 29. 211. *It. gotl.* 183.
Lichenoides tartareum tinctorium candidum, tuberculis atris. *Dill. muſc.* 128. *t.* 18. *f.* 8.
Habitat in Europæ *rupibus marmoreis.*

7. LI-

7. LICHEN leproſus ater, tuberculis viridibus confertis *Fl. ſuec.* 939. *atro-virens.*
Habitat in Europæ *rupibus.*
Tubercula parva, flavo-vireſcentia, conſerta, ut tota area flavo-virens conſpiciatur, quam cingit margo niger.

8. LICHEN leproſus niger, tuberculis albis. *atro-albus.*
Habitat in Alpium *rupibus.*

9. LICHEN leproſus flavus, tuberculis rubris. *ventoſus.*
Habitat in Alpium *rupibus.*

10. LICHEN leproſus albus, tuberculis albis farinaceis. *It. ſcan.* 59. *Fagineus.*
Habitat in Europa, *veſtiens truncos Fagi.*

11. LICHEN leproſus cinereus, tuberculis albidis rugoſis. *carpineus.*
Lichen geographicus. *It. ſcan.* 48.
Habitat in Carpini *truncis, ramis.*

12. LICHEN leproſus candidus, tuberculis incarnatis. *Fl. ſuec.* 936. *It. ſcan.* 34. *ericetorum.*
Lichen cruſtaceus, calyce convexo foliis majore. *Fl. lapp.* 455.
Coralloides fungiforme carneum, baſi leproſa. *Dill. muſc.* 76. *t.* 14. *f.* 1.
Fungus omnium minimus turbinatus croceus. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 150. *t.* 10.
Fungilli incarnati coloris minuti muſco inſidentes. *Mentz. pug. t.* 6.
Habitat in Europæ *ſylvis ſterilisſimis, glareoſis ſubnudis, uliginoſis.*

* *Leproſi ſcutellati.*

13. LICHEN cruſtaceus flavus, ſcutellis luteis. *candelarius.*
Byſſus farinacea flava. *It. œl.* 30. *It. w:goth.* 159.
Habitat in Europæ *parietibus, muris, truncis arborum, præſertim Quercus.*

14. LICHEN cruſtaceus ex albido vireſcens, ſcutellis flaveſcentibus: margine albo. *tartareus.*
Lichen leproſus candidus, ſcutellis fuſcis: margine albo. *Fl. ſuec.* 942.
Lichen tinctorius ruber. *It. œl.* 29. *It. w:goth.* 146.

Lichenoides tartareum farinaceum, ſcutellarum umbone fuſco. *Dill. muſc.* 131. *t.* 18. *f.* 12.
Lichen cruſtaceus ſaxatilis farinaceus verrucoſus candidus omnium craſſiſſimus, receptaculis florum nigricantibus. *Mich. gen.* 96. *t.* 52. *f.* 6.
Habitat in Europa *ad parietes rupium.*

palleſcens. 15. LICHEN cruſtaceus albicans, ſcutellis pallidis. *Fl. ſuec.* 944.
Lichenoides cruſtoſum orbiculare incanum. *Dill. muſc.* 135. *t.* 18. *f.* 17.
Habitat in Europæ *corticibus arborum.*

ſubfuſcus. 16. LICHEN cruſtaceus albicans, ſcutellis ſubfuſcis: margine cinereo ſubcrenato. *Fl. ſuec.* 943.
Lichenoides cruſtaceum & leproſum, ſcutellis ſubfuſcis. *Dill. muſc.* 134. *t.* 18. *f.* 16.
Habitat in Europa, *arboribus & rupibus innaſcens.*

upſalienſis. 17. LICHEN cruſtaceus, foliis ſubulatis ſtratis.
Habitat in ſummis Jugis *ſupra terram ſteriliſſimam campi polonici, Upſaliæ, nec alibi nobis viſus.*
Magnitudo Lichenis ſaxatilis, cinereo-albus, conſtans Setis *rectis, albis, emarcidis, proſtratis, inæqualibus, confuſis, ſimpliciſſimis, longitudine unguis, fragiliſſimis, ſæpe pluribus baſi coalitis.* Scutella *alba, margine obtuſo, majuſcula, radicalia, nec ſetis inſidentia.*

* *Imbricati.*

centrifugus. 18. LICHEN imbricatus, foliolis multifidis obſolete lævibus albidis centrifugis, ſcutellis rufo-fuſcis. *Fl. ſuec.* 945.
Lichen foliis planis multifidis obtuſis: laciniis linearibus, calycibus concavis. *Fl. lapp.* 448. *t.* 11. *f.* 2.
Lichen imbricatum viridans, ſcutellis badiis. *Dill. muſc.* 180. *t.* 24. *f.* 75.
Habitat in Europæ *frigidæ rupibus.* *rupeſtris.*

ſaxatilis. 19. LICHEN imbricatus, foliolis ſinuatis ſcabris lacunoſis, ſcutellis folio concoloribus. *Fl. ſuec.* 946. *Mat. med.* 494.
Lichen foliis planis acute laciniatis rubiginoſo-albidis. *Fl. lapp.* 447. *Roy. lugdb.* 507.
Lichen tinctorius. *It. ſcan.* 409. *
Lichen opere phrygio ornatus. *Vaill. pariſ.* *t.* 21. *f.* 5.
Liche-

Lichenoides vulgatiſſimum cinereo-glaucum lacunoſum & cirrhoſum. *Dill. muſc.* 188. *t.* 24. *f.* 83.
Muſco-fungus Lichenoides minor cinereus vulgatiſſimus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 634. *ſ.* 15. *t.* 7. *f.* 6.
Habitat in Europæ *rupibus.* *rupeſtris.*

20. LICHEN imbricatus, foliolis multifidis glabris obtuſis incanis, punctis vagis eminentibus. *Fl. ſuec.* 947. *omphalodes.*
Lichen nigricans omphalodes. *Vaill. pariſ.* 116. *t.* 20. *f.* 10.
Lichenoides ſaxatile tinctorium, foliis piloſis purpureis. *Dill. muſc.* 185. *t.* 24. *f.* 80.
Habitat in Europæ *rupibus.* *rupeſtris & arboreus.*

21. LICHEN imbricatus, foliolis lobatis nitidis lividis. *Fl. ſuec.* 948. *olivaceus.*
Lichen foliis planis multifidis obtuſis: laciniis apice latioribus. *Fl. lapp.* 449. *Roy. lugdb.* 511.
Lichen cruſtæ modo arboribus adnaſcens, olivaceus. *Vaill. pariſ. t.* 20. *f.* 8.
Lichenoides olivaceum, ſcutellis amplioribus verrucoſis. *Dill. muſc.* 184. *t.* 24. *f.* 78.
Habitat in Europæ *rupibus.* *arboreus & rupeſtris.*

22. LICHEN imbricatus: foliolis linearibus dichotomis planiuſculis acutis nigris, ſcutellis atris. *Fl. ſuec.* 1140. *fahlunenſis.*
Lichenoides tinctorium atrum, foliis minimis criſpis. *Dill. muſc.* 188. *t.* 24. *f.* 81.
Habitat in Europæ *rupibus nudis.* *rupeſtris.*

23. LICHEN imbricatus, foliolis palmatis incurvis atris. *Fl. ſuec.* 949. *ſtygius.*
Habitat in Suecia, *imprimis in* Inſula Balthici Blåkulla. *rupeſtris.*

24. LICHEN foliis imbricatis dentato-ciliatis, ſcutellis folio majoribus. *criſtatus.*
Lichenoides gelatinoſum, foliis imbricatis & criſtatis. *Dill. muſc.* 140. *t.* 19. *f.* 26.
Habitat in Europa *auſtrali.*

25. LICHEN imbricatus, foliis criſpis-fulvis, peltis concoloribus fulvis. *parietinus.*
Lichenoides vulgare ſinuoſum, foliis & ſcutellis luteis. *Dill. muſc.* 180. *t.* 24. *f.* 76.
Habitat in Europæ *parietibus, rupibus, lignis.* *arboreus ſ. rupeſtris.*

phyſodes. 26. LICHEN imbricatus: laciniis obtuſis ſubinflatis.

Lichen foliaceus ſubdepreſſus lævis, laciniis integerrimis truncatis, ſubtus concavis lacunoſis atris. *Fl. ſuec.* 951.

Lichen ſaxeus. *It. ſcan.* 409.

Lichen cruſtæ modo arboribus adnaſcens tenuiter diviſus. *Buxb. cent* 3. *p.* 272. *t.* 14. *f.* 1.

Lichen pulmonarius arboribus adnaſcens: deſuper cinereus, ſubtus anthracinus: ſegmentis teretibus tubuloſis. *Mich. gen.* 91. *t.* 50. *f.* 1. 2.

Lichenoides ceratophyllum obtuſius & minus ramoſum. *Dill. muſc.* 154. *t.* 20. *f.* 49.

Habitat in Europæ *corticibus* Betulæ, *&* Saxis *ac rupibus.*

Dignoſcitur a reliquis apicibus foliorum tumidis, & ſi transverſim ſecentur, inflatis.

ſtellaris. 27. LICHEN imbricatus: foliolis oblongis laciniatis anguſtis cinereis, ſcutellis pullis. *Fl. ſuec.* 950.

Lichen foliis laciniatis cinereis: laciniis obtuſiuſculis ſæpius apice trifidis. *Roy. lugdb.* 510.

Lichen pulmonarius vulgatiſſimus ſuperne albo-cinereus, inferne nigricans, ſegmentis anguſtis, receptaculis nigricantibus. *Mich. gen.* 91. *t.* 43. *f.* 2.

Lichenoides cinereum, ſegmentis argutis ſtellatis, ſcutellis nigris. *Dill. muſc.* 176. *t.* 24. *f.* 70.

Habitat in Europæ *ramis arborum.* *arboreus.*

Affinis plurimum L. rupeſtri.

* *Foliacei.*

ciliaris. 28. LICHEN foliaceus erectiuſculus: laciniis linearibus ciliatis, ſcutellis pedunculatis crenatis. *Fl. ſuec.* 952.

Lichen foliis laciniatis cinereis: laciniis linearibus apice piloſis. *Roy. lugdb.* 509.

Lichen cinereus arboreus, marginibus piloſis, major. *Vaill. pariſ.* 115. *t.* 20. *f.* 4.

Lichenoides hiſpidum majus & rigidius, ſcutellis nigris. *Dill. muſc.* 150. *t.* 20. *f.* 45.

Muſco-fungus arboreus cinereus ſcutellatus; marginibus piloſis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 634. *ſ.* 15. *t.* 7. *f.* 6.

Muſcus arboreus pyxoides piloſus. *Loeſ. pruſſ.* 171. *t.* 50.

Habitat in Europæ *arboribus.* *arboreus.*

cylindricus. 29. LICHEN foliaceus ciliatus, peltis cylindricis rectis ſparſis perforatis truncatis: duplici circulo. *Amoen. acad.* 2. *p.* 264.

Liche-

Lichenoides foliorum laciniis crinitis. *Dill. muſc.* 149. *t.* 20. *f.* 42.

Habitat in Penſylvania, Lapponia. *D. Montin.*

0. LICHEN foliaceus adſcendens laciniatus; marginibus elevatis ciliatis. *Fl. ſuec.* 959. *Mat. med.* 493, *iſlandicus.*
Lichen foliis oblongis laciniatis: marginibus conniventibus ciliatis. *Fl. lapp.* 455. *Roy. lugdb.* 508. *Hall. helv.* 75.
Lichen terreſtris, foliis eryngii. *Buxb. cent.* 2. *p.* 11. *t.* 6. *f.* 1. 2.
Lichenoides rigidum, eryngii folia referens. *Dill. muſc.* 209. *t.* 28. *f.* 111.
Muſcus iſlandicus purgans. *Borrich. act. Haffn.* 1674. *p.* 126.
β. Lichenoides eryngii folia referens, tenuioribus & criſpioribus foliis. *Dill. muſc.* 212. *t.* 28. *t.* 112.
γ. Coralloides tenuiſſimum nigricans, mundi muliebris inſtar textum. *Dill. muſc.* 113. *t.* 17. *f.* 32. tenuiſſimus.
Habitat in Europæ *ſylvis ſterilisſimis*, *Pinetis.* *terreſtris.*
Varietas *γ. habitat frequens in ſterilisſimis collibus Sueciæ, Ramulis omnino teretibus, intus cavis, nec ciliatis adeoque diverſiſſimus; at color luridus, baſis rubra, varia ſpecimina & gradus, unam eandemque ſpeciem eſſe evincunt.*

1. LICHEN foliaceus adſcendens laciniatus criſpus glaber lacunoſus albus margine elevato. *Fl. ſuec.* 958. *nivalis.*
Lichen niveus ſinubus dædaleis laciniatus, ramis erectis, calyce orbiculato. *Fl. lapp.* 446. *t* 11. *f.* 1.
Lichenoides lacunoſum candidum glabrum, endiviæ criſpæ facie. *Dill. muſc.* 162. *t.* 21. *f.* 56.
Habitat in Lapponiæ, Upſaliæ, Grönlandiæ *alpinis, apricis, ſiccis, glareoſis.* *terreſtris.*

2. LICHEN foliaceus laciniatus obtuſus glaber: ſupra lacunoſus; ſubtus tomentoſus. *Fl. ſuec.* 960. *Mat. med.* 490. *It. w:goth.* 215. *pulmonarius*
Lichen foliis oblongis diviſis, ſuperficie reticulato-punctata. *Fl. lapp.* 444. *Roy. lugdb.* 509.
Lichenoides pulmoneum reticulatum vulgare, marginibus peltiferis. *Dill. muſc.* 212. *t.* 29. *f.* 113.
Muſcus pulmonarius. *Bauh. pin.* 361.
Pulmonaria. *Fuchſ. hiſt.* 631. *Cam. epit.* 783.

Habitat in Europæ *ſylvis umbroſis ſuper arbores antiquas, præſertim in Fagis & Quercubus.* *arboreus.*

furfuraceus. 33. LICHEN foliaceus decumbens furfuraceus: laciniis acutis: ſubtus lacunoſis atris. *Fl. ſuec.* 953.
Lichen foliis planis laxis flaccidis inæqualiter laciniatis: ſupra albis ſubtus atris. *Fl. lapp.* 450.
Lichen arboreus leucomelanus: ramulis altera parte antracinis, altera candidiſſimis. *Buxb. cent.* 2. *p.* 12. e. 7. f. 1.
Lichenoides cornutum amarum: deſuper cinereum; inferne nigrum. *Dill. muſc.* 157. *t.* 21. *f.* 52.
Muſcus amarus, abſinthii folio. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 764.
Habitat in Europæ *arboribus.* *arboreus.*

ampullaceus 34. LICHEN foliaceus planiuſculus lobatus crenatus, peltis globoſis inflatis.
Lichen foliis laciniatis, marginibus convolutis in veſiculam abeuntibus. *Roy. lugdb* 509.
Lichenoides tinctorum glabrum veſiculoſum. *Dill. muſc.* 188. *t.* 24. *f.* 82.
Habitat in Lancaſtria Angliæ.

farinaceus. 35. LICHEN foliaceus erectus compreſſus ramoſus farinaceus: lateribus verrucoſis. *Fl. ſuec.* 957.
Lichen foliis multifidis, calycibus in margine foliorum ſeſſilibus. *Roy. lugdb.* 510.
Lichen cinereus anguſtior, ſcutis in marginibus ſegmentorum. *Vaill. pariſ.* 115. *t.* 20. *f.* 14. 15. 13.
Lichenoides ſegmentis anguſtioribus ad margines verrucoſis & pulverulentis. *Dill. muſc.* 172. *t.* 23. *f.* 63.
Habitat in Europæ *arboribus, præſertim Quercetis Fraxinetis.*

calicaris. 36. LICHEN foliaceus erectus linearis ramoſus lacunoſus convexus mucronatus. *Fl. ſuec.* 956.
Lichen cinereus latifolius ramoſus. *Vaill. pariſ.* 115. *t.* 20. *f.* 6.
Lichenoides coralliforme roſtratum & canaliculatum. *Dill. muſc.* 170. *t.* 23. *f.* 62.
Muſco-fungus arboreus, capitulis roſtratis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 634. *ſ.* 15. *t.* 7. *f.* 5.
Habitat in Europæ *arboribus, rupibus.*

fraxineus. 37. LICHEN foliaceus erectus oblongus lanceolatus ſublaciniatus lacunoſus glaber, ſcutellis ſubpedunculatis. *Fl. ſuec.* 955.

Li-

Lichen foliis oblongis planis rugoſis ſinuatis, calycibus orbiculatis petiolatis. *Roy. lugdb.* 509.
Lichen pulmonarius cinereus mollior in amplas lacinias diviſus. *Tournef. inſt.* 549. *f.* 325. *f. A. B.*
Lichenoides longifolium rugoſum rigidum. *Dill. muſc.* 165. *t.* 22. *f.* 59.
Muſco-Fungus quernus latifolius cinereus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 634. *ſ.* 15. *t.* 7. *f.* 14. 3. 4.
Habitat in Europæ *Arboribus, præſertim Faxinis.* *arboreus.*

38. LICHEN foliaceus rectiuſculus lævis ſubtomentoſus ramoſus, laciniis lanceolatis. *fuciformis.*
Lichenoides fuciforme tinctorium, corniculis longioribus & acutioribus. *Dill. muſc.* 168. *t.* 22. *f.* 61.
Fucus verrucoſus tinctorius Roccella. *Bauh. pin.* 365. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 797.
Fucus marinus, Roccella tinctorum. *Bauh. pin.* 365.
Habitat in India, Canariis.

39. LICHEN foliaceus erectiuſculus lacunoſus: ſubtus tomentoſus albus. *Fl. ſuec.* 954. *prunaſtri.*
Lichen foliis mollibus candicantibus dichotomis, calycibus orbiculatis ſeſſilibus. *Roy. lugdb.* 570.
Lichen cinereus vulgatiſſimus cornua damæ referens. *Vaill. pariſ.* 115. *t.* 20. *f.* 11. 12.
Lichenoides cornutum, bronchiale molle ſubtus incanum. *Dill. muſc.* 160. *t.* 21. *f.* 55.
Habitat in Europæ *arboribus, præſertim in Prunoſpinoſa.* *arboreus.*

40. LICHEN foliaceus laciniatus criſpus fulvus, peltis lividis. *Fl.ſuec.* 967. *juniperinus.*
Lichen fulvus ſinubus dædaleis laciniatus. *Fl. lapp.* 450. *Roy. lugdb.* 510.
Habitat in Europæ *juniperetis.* *arboreus.*
Differt a L. parietino colore pallide flavo; foliis laxis erectiuſculis; peltis diſco brunneis.

41. LICHEN pallide viridis rugoſus margine undulatus. *Roy. lugdb.* 510. *Guett. ſtamp.* 1. *p.* 31. *caperatus.*
Lichenoides caperatum roſacee expenſum. *Dill. muſc.* 193. *t.* 25. *f.* 97.
Muſco-fungus lichenoides, cruſtæ modo adnaſcens major cinereus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 633. *ſ.* 15. *t.* 7. *f.* 1.
Habitat in Europa *&* America *ad ſaxa & arbores.*

42. LI-

glaucus. 42. LICHEN foliaceus depreſſus lobatus glaber: margine criſpo farinaceo. *Fl. ſuec.* 966.
Lichenoides endiviæ foliis criſpis ſplendentibus ſubtus nigricantibus. *Dill. muſc.* 192. *t.* 25. *f.* 96.
Muſco-Fungus lichenoides arborum criſpus cinereus ſubtus nigricans. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 633. *ſ.* 15 *t.* 7. *f.* 4.
Habitat in Europæ *frigidæ, præſertim* Sueciæ, *truncis Betulinis.* *arboreus.*

* *Coriacei.*

aquaticus. 43. LICHEN foliaceus repens lobatus obtuſus, peltis hemiſphæricis maximis.
Lichenoides ſcutellis amplis. *Dill. muſc.* 150. *t.* 20. *f.* 44?
Habitat in Suecia *ſub aqua, in paludibus.*
Planta diverſa a Lichene crinito. Dill. muſc. t. 84. *f.* 8.
Folia *lobata, pallide viridia, margine integerrima.* Peltæ *ſubſeſſiles, primum planæ, demum dilatatæ, folio majores, incarnato fuſcæ, margine reflexo, ſupra diſcum folii poſitæ.*

reſupinatus. 44. LICHEN foliaceus repens lobatus, peltis marginalibus poſticis.
Lichen pulmonarius major ſ. minor ex obſcuro cinereus: inferne ex albo rufeſcens, receptaculis florum rubris ad latera oblongis. *Mich. gen.* 86 *t.* 44. *f.* 1. 2.
Lichenoides fuſcum, peltis poſticis ferrugineis. *Dill. muſc.* 206. *t.* 28. *f.* 105.
Habitat in Europæ *ſylvis.* *terreſtris.*

venoſus. 45. LICHEN foliaceus repens ovatus planus ſubtus venoſus villoſus, peltis marginalibus horizontalibus. *Fl. ſuec.* 964.
Lichenoides parvum vireſcens, peltis marginalibus planis. *Dill. muſc.* 208. *t.* 28. *f.* 109.
Habitat in Europa *ad margines ſcrobiculorum in ſylvis.* *terreſtris.*

aphtoſus. 46. LICHEN foliaceus repens lobatus obtuſus planus, verrucis ſparſis, pelta marginali adſcendente. *Fl. ſuec.* 963. *Mat. med.* 422. *Amœn. acad.* 2. *p.* 69.
Lichenoides digitatum læte virens, verrucis nigris notatum. *Dill. muſc.* 207. *t.* 28. *f.* 106.
Habitat in Europæ *Sylvis aceroſis ſterilibus ſub juniperis.* *terreſtris.*

arcticus. 47. LICHEN foliaceus repens lobatus obtuſus planus lævis ſubtus avenius villoſus. *Fl. ſuec.* 962.

Li-

Lichen foliis planis ſubrotundis lobatis obtuſis, calyce plano ovali lacinula propria adnato, niveus *Fl. lapp.* 442.

Habitat in Suecia *boreali, ſub juniperis.* *terreſtris.*

Folia *lata, integra, albida, ſubtus nivea.* Pelta *ſubtus verſus marginem, magna, livido-incarnata, magnitudine pollicis, adeoque inter omnes Lichenes latiſſima. Supra læve eſt folium.*

18. LICHEN foliaceus repens lobatus obtuſus planus ſubtus venoſus villoſus, pelta marginali adſcendente. *Fl. ſuec.* 961. *Mat. med.* 491. *caninus.*

Lichen foliis planis ſubrotundis lobatis obtuſis calyce plano lacinia propria adnato. *Fl. lapp.* 441. *Roy. lugdb.* 508.

Lichen pulmonarius ſaxatilis digitatus. *Vaill. pariſ.* 116. *t.* 21. *f.* 16.

Lichenoides digitatum cinereum, lactucæ foliis ſinuoſis. *Dill. muſc.* 200. *t.* 27. *f.* 102.

Muſco-Fungus terreſtris latifolius cinereus, hepaticæ facie. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 632. *ſ.* 15. *t.* 7. *f.* 1.

Habitat in Europæ *ſylvis, juxta lapides, in terra.* *terreſtris.*

9. LICHEN foliaceus repens ſubrotundus planus ſubtus venoſus villoſus croceus, peltis ſparſis adnatis. *Fl. ſuec.* 965. *croceus.*

Lichen foliis ſubrotundis planis leviſſime inciſis, calycibus orbiculatis diſco folii adnatis. *Fl. lapp.* 443. *t.* 11. *f.* 3. *Roy. lugdb.* 509.

Lichen alpinus viridis ſubtus aurantius, ſcutis magnis nigris planiſſimis. *Hall. helv.* 74.

Lichenoides ſubtus croceum, peltis appreſſis. *Dill. muſc.* 221. *t.* 30. *f.* 120.

Habitat in Lapponia, Helvetia, Grœnlandia. *terreſtris.*

* *Umbilicati, ſqualentes quaſi fuligine.*

0. LICHEN foliaceus gibbus punctatus ſubtus fulvus. *miniatus.*

Lichen pulmonarius alpinus cinereus punctatus. *Hall. helv.* 75. *t.* 2. *f.* 2.

Lichenoides coriaceum nebuloſum cinereum punctatum ſubtus fulvum. *Dill. muſc.* 223. *t.* 30. *f.* 127.

Habitat in Angliæ, Helvetiæ, Italiæ, *rupibus alpinis.*

velleus. 51. LICHEN foliaceus umbilicatus ſubtus hirſutiſſimus. *Fl. ſuec.* 968.
Lichen folio ſubrotundo peltato: margine fere integro, ſubtus maxime hirſutus. *Fl. lapp.* 454. *Roy. lugdb.* 511.
Lichenoides coriaceum, latiſſimo folio umbilicato & verrucoſo. *Dill. muſc.* 545. *t.* 82. *f.* 5.
Habitat in alpinis Lapponiæ, Sueciæ, Angliæ. *rupeſtris.*

puſtulatus. 52. LICHEN foliaceus umbilicatus: ſubtus lacunoſus. *Fl. ſuec.* 969.
Lichen folio orbiculato margine integriuſculo, ſuperficie ſubtus puculata. *Fl. lapp.* 453. *Roy. lugdb.* 511.
Lichenoides cruſtæ modo ſaxis adnaſcens verrucoſus cinereus & veluti deuſtus. *Vaill. pariſ.* 116. *t.* 20. *f.* 9.
Lichenoides puſtulatum cinereum & veluti ambuſtum. *Dill. muſc.* 227. *t.* 30. *f.* 131.
Habitat in Europæ *rupibus apricis.* *rupeſtris.*

proboſcideus 53. LICHEN foliaceus umbilicatus, peltis turbinatis truncatis perforatis.
Habitat in Suecia.
Folium *magnitudine pollicis, ſubrotundum, orbiculatum, margine inæqualiter & obtuſe lobatum, centro radicatum, ſubtus læve, hinc inde & rarius fibram radicantem exſerens; Pagina ſuperior planiuſcula vel nonnihil contorta, cinerea, punctis fuſcis elevatis exaſperata.* Peltæ *per diſcum ſparſæ, atræ, minimæ, turbinatæ, truncatæ, poro pertuſæ usque ad folium, margine lato plano.*

deuſtus. 54. LICHEN foliaceus umbillicatus undique lævis. *Fl. ſuec.* 970. *It. w:goth.* 217.
Lichen folio orbiculato peltato margine integriuſculo undique glaber. *Fl. lapp.* 452. *Roy. lugdb.* 511.
Lichen pulmonarius ſaxatilis e cinereo fuſcus minimus. *Vaill pariſ.* 116. *t.* 21. *f.* 14.
Lichenoides coriaceum cinereum, peltis atris compreſſis. *Vaill. pariſ.* 219. *t.* 20. *f.* 117.
Habitat in Sueciæ, Galliæ *rupibus ſ. cautibus elatis apricis.* *rupeſtris.*

polyphyllus. 55. LICHEN foliaceus polyphyllus utrinque lævis crenatus.
Lichenoides tenue pullum, foliis utrinque glabris. *Dill. muſc.* 225. *t.* 30. *f.* 129.
Habitat in Europæ *rupibus elatis apricis.* *rupeſtris.*

56. LI-

6. LICHEN foliaceus polyphyllus utrinque lævis polyrhizos. *polyrhizos.*
Lichenoides pullum ſuperne & glabrum, inferne nigrum & cirrhoſum. *Dill. muſc.* 226. *t.* 30. *f.* 130.
Habitat in Arvoniæ, Sveciæ *rupibus apricis elatis.* *rupeſtris.*

** Scyphiferi.*

7. LICHEN ſcyphifer ſimplex integerrimus, ſtipite cylindrico, tuberculis coccineis. *Fl. ſuec.* 972. *Mat. med.* 496. *cocciferus.*
Lichen caule ſimplici, calyce turbinato margine carnoſo colorato prolifero. *Fl. lapp.* 429. *Roy. lugdb.* 512.
Lichen pyxidatus, oris coccineis & tumentibus. *Vaill. pariſ.* 115. *t.* 21. *f.* 4. *Mich. gen.* 82. *t.* 41. *f.* 3.
Lichenoides ſcyphiforme, tuberculis coccineis. *Dill. muſc.* 82. *t.* 14. *f.* 7.
Habitat in Europæ *ſylvis ſterilibus, ericetis, rupibus.*

8. LICHEN ſcyphifer ſimplex folio brevior, tuberculis coccineis. *Fl. ſuec.* 974. *cornucopioides.*
Lichen caule ſimplici, calyce turbinato: centro multipliciter prolifero. *Fl. lapp.* 432. *Gron. virg.* 204. 128.
Coralloides ſcyphiforme: marginibus radiatis & foliatis. *Dill. muſc.* 85. *t.* 14. *f.* 9.
Muſcus pyxoides. *Barr. rar.* 1284. *t.* 1268. *f.* 2.
Habitat in Lapponiæ, Sueciæ, Angliæ *ſylvis glareoſis.*

9. LICHEN ſcyphifer ſimplex crenulatus, tuberculis fuſcis. *Fl. ſuec.* 971. *pyxidatus.*
Lichen caule ſimplici, calyce turbinato: margine tenui. *Fl. lapp.* 428. *Gron. virg.* 203. *Roy. lugdb.* 512.
Lichen pyxidatus major. *Tourneſ. inſt.* 549. *t.* 325. *f.* D. *Vaill. pariſ.* 115. *t.* 21. *f.* 8. *Mich. gen.* 82. *t.* 41. *f.* 1.
Coralloides ſcyphiforme, tuberculis fuſcis. *Dill. muſc.* 79. *t.* 14. *f.* 6.
Fungus terreſtris pyxidatus. *Magn. hort.* 83. *t.* 83.
Lichen caule ſimplici, calyce turbinato: centro ſimpliciter prolifero *Fl. lapp.* 431. *Roy. lugdb.* 512.
Lichen pyxidatus prolifer. T. *Vaill. pariſ.* 115. *t.* 21. *f.* 5. 9. 11.
Lichen pyxidatus major alpinus, receptaculis copioſioribus & ruſeſcentibus. *Mich. gen.* 82. *t.* 41. *f.* 2. 7. 9.
Habitat in Europæ *ſylvis.*

60. LI-

fimbriatus. 60. LICHEN ſcyphifer ſimplex denticulatus, ſtipite cylindrico. *Fl. ſuec.* 973.
Lichen caule ſimplici, calyce turbinato: margine acuto prolifero. *Fl. lapp.* 430.
Lichen pyxidatus minor. *Vaill. pariſ.* 115. *t.* 21. *f.* 6. *Mich. gen.* 83. *t.* 41. *f.* 45.
Coralloides ſcyphiforme gracile: marginibus ſerratis. *Dill. muſc.* 84. *t.* 14. *f.* 8.
Habitat in Europæ *ſylvis ſterilibus.*

gracilis. 61. LICHEN ſcyphifer ramoſus denticulatus filiformis. *Fl. ſuec.* 975.
Lichen pyxidatus & corniculatus ramoſus alpinus e fuſco cinereus, pyxidulis crenatis. *Mich. gen.* 81. *t.* 41. *f.* 5.
Coralloides ſcyphiforme ſerratum elatius, caulibus gracilibus glabris. *Dill. muſc.* 88. *t.* 14. *f.* 13.
Muſco-fungus pyxidatus gracilior ramoſus, calycibus ſerratis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 362. *ſ.* 15. *t.* 7. *f.* 6.
Habitat in Europæ *ericetis, montoſis, ſylvaticis.*

digitatus. 62. LICHEN ſcyphifer ramoſiſſimus: ramis cylindricis, calycibus integris nodoſis. *Fl. ſuec.* 978.
Lichen caule inordinate ramoſo, ramis in calyces turbinatos margine carnoſos deſinentibus. *Fl. lapp.* 436.
Coralloides ramuloſum, tuberculis coccineis. *Dill. muſc.* 96. *t.* 15. *f.* 19.
Habitat in Europæ *ſylvis ſterilibus.*

cornutus. 63. LICHEN ſcyphifer ſimpliciuſculus ſubventricoſus, calycibus integris. *Fl. ſuec.* 976.
Lichen caule ſimplici, ſubulato rarius bifido. *Fl. lapp.* 434. *Roy. lugdb.* 512.
Coralloides vix ramoſum, ſcyphis obſcuris. *Dill. muſc.* 90. *t.* 15. *f.* 14.
Muſcus fiſtuloſus corniculatus. *Barr. rar.* 1286. *t.* 1277. *f.* 1. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 149. *t.* 107.
Habitat in Europæ *ericetis.*

deformis. 64. LICHEN ſcyphifer ſimpliciuſculus ſubventricoſus, calycibus dentatis. *Fl. ſuec.* 977.
Lichen caule ſimplici, apice acuto ſ. calyce turbinato terminato. *Fl. lapp.* 433. *t.* 11. *f.* 3.
Lichen pyxoides teres, acetabulis minoribus repandis. *Mich. gen.* 80. *t.* 41. *f.* 1.

Coral-

Coralloides craſſius ſubincanum, calycibus dentatis. *Dill. muſc.* 95. *t.* 15. *f.* 18. *mala.*
Habitat in Europæ *ericetis.*

* *Fruticuloſi.*

65. LICHEN fruticuloſus perforatus ramoſiſſimus, ramulis nutantibus. *Fl. ſuec.* 980. *rangiferinus*
Lichen caule erecto tereti ramoſiſſimo, alis perforatis. *Fl. lapp.* 437. *Gron. virg.* 203. 127. *Roy. lugdb.* 511. alpeſtris.
Coralloides montanum, fruticuli ſpecie ubique candicans. *Dill. muſc.* 107. *t.* 16. *f.* 29.
Muſco fungus coralloides montanus ramoſiſſimus cinereus vulgaris. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 633. *ſ.* 15. *t.* 7. *f.* 9.
Muſcus coralloides ſ. cornutus montanus. *Bauh. pin.* 361.
Muſcus corallinus ſ. Corallina montana. *Bauh. hiſt.* 1198.
β. Lichen caule ramoſo, alis perforatis, ramis capitatis. *Roy. lugdb.* 511. ſylvaticus.
Coralloides fruticuli ſpecie candicans, corniculis rufeſcentibus. *Dill. muſc.* 110. *t.* 16. *f.* 30.
Muſcus terreſtris coralloides erectus, corniculis ruffeſcentibus. *Bauh. pin.* 361. *prodr.* 152.
Habitat in Alpibus, Europæ *frigidæ ſylvis ſteriliſſimis,*
Alpeſtris *differt* a ſylvatico, *ut flos plenus a ſimplici.*

66. LICHEN fruticuloſus perforatus, ramulis breviſſimis acutis. *Fl. ſuec.* 979. *uncialis.*
Lichen caule ramoſo, alis perforatis, ramis breviſſimis acutis. *Fl. lapp.* 438. *Roy. lugdb.* 511.
Coralloides perforatum minus molle & tenue. *Dill. muſc.* 99. *t.* 16. *f.* 22.
Habitat in Europæ *ericetis*

67. LICHEN fruticuloſus ſubdichotomus, ramis ſimplicibus ſubulatis. *Fl. ſuec.* 981. *ſubulatus.*
Lichen caule erecto dichotomo, ramis ſubulatis. *Fl. lapp.* 435. *Roy. lugdb.* 512.
Coralloides corniculis longioribus & rarioribus. *Dill. muſc.* 102. *t.* 16. *f.* 26.
Muſcus corniculatus. *Tabern. ic.* 809. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 767.
Habitat in Europæ *ſylvis ericetis.*

68. LICHEN fruticuloſus ſolidus tectus foliolis cruſtaceis. *Fl. ſuec.* 982. *paſchalis*

Lichen caule ramoſo ſolido foliolis cruſtaceis tecto. *Fl. lapp.* 439. *Roy. lugdb.* 512.
Lichen alpinus glaucus ramoſus botryoides. *Scheuch. alp.* 137. *t.* 19. *f.* 4.
Coralloides criſpum & botryoides alpinum. *Dill. muſc.* 114. *t.* 17. *f.* 33.
Corallina alpina valde criſpa. *Pet. muſ. t.* 65. *f.* 7.
Muſco-fungus coralloides terreſtris denſe ramificatus cinereus & veluti incruſtatus norvegicus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 633. *ſ.* 15. *t.* 7. *f.* 12.
Muſcus cupreſſiformis ramoſus. *Lœſ. pruſſ.* 168. *t.* 48.
Habitat in Helvetiæ, Italiæ, Cambriæ, Lapponiæ, Scaniæ, Grœnlandiæ, Penſylvaniæ *alpeſtribus.*

fragilis. 69. LICHEN fruticuloſus ſolidus, ramulis teretibus obtuſis. *Fl. ſuec.* 983.
Lichen erectus ramoſiſſimus, ramulis teretibus nudis filiformibus obtuſis. *Fl. lapp.* 440. *t.* 11. *f.* 4.
Coralloides alpinum, corallinæ minoris facie. *Dill. muſc.* 116. *t.* 17. *f.* 34.
Habitat in Europæ *alpibus alpiniſque, per* Sueciam *in rupibus.*

Roccella. 70. LICHEN fruticuloſus ſolidus aphyllus ſubramoſus, tuberculis alternis.
Coralloides corniculatum faſciculare tinctorium fuci teretis facie. *Dill. muſc.* 120.
Muſcus ceranoides palmenſis, comis digitatis orchili dictus. *Pet. gaz. t.* 7. *f.* 12.
Muſcus ceranoides albus fungoſus apicibus nigris. *Pluk. alm.* 255. *t.* 205. *f.* 6.
Fucus marinus Roccella tinctorum. *Bauh. pin.* 365.
Fucus capillaceus Roccella. *Bauh. pin.* 365.
Habitat in inſulis Archipelagi, Canariis, *ad rupes marinas.*

* *Filamentoſi.*

plicatus. 71. LICHEN filamentoſus pendulus, ramis implexis, ſcutellis radiatis. *Fl. ſuec.* 984. *Mat. med.* 495.
Lichen ramis filiformibus ramoſis pendulis confertis. *Fl. lapp.* 457. *Gron. virg.* 203. 127.
Uſnea vulgaris, loris longis implexis. *Dill. muſc.* 56. *t.* 11. *f.* 1.
Muſcus arboreus, Uſnea officinarum. *Bauh. pin.* 361.
Habitat in Europæ & Americæ *borealis ſylvis denſis umbroſiſque fagetis.*

72. LI-

2. LICHEN filamentoſus pendulus ſubarticulatus, ramis patentibus. *Fl. ſuec.* 985. *barbatus.*
Lichen caule tereti coriaceo, ramulis tenuiſſimis cinereis. *Roy. lugdb.* 513.
Uſnea barbata, loris tenuibus fibroſis. *Dill. muſc.* 63. *t.* 12. *f.* 6.
Muſcus capillaceus longiſſimus *Bauh. pin.* 361.
Habitat in Europæ & Americæ *ſeptentrionalis ſylvis fagetis.*

3. LICHEN filamentoſus pendulus: axillis compreſſis. *Fl. ſuec.* 986. *jubatus.*
Lichen ramis filiformibus ramoſis pendulis, alis compreſſis. *Fl. lapp.* 456.
Uſnea jubata nigricans. *Dill. muſc.* 64. *t.* 12. *f.* 7.
Muſcus arborum niger & tenuior. *Dod. pempt.* 471.
Habitat in Europæ *ſylvis & rupibus.*

4. LICHEN filamentoſus ramoſiſſimus decumbens implicatus opacus. *Fl. ſuec.* 987. *lanatus.*
Uſnea lanæ nigræ inſtar ſaxis adhærens. *Dill. muſc.* 66. *t.* 13. *f.* 8.
Habitat in Europæ *frigidæ rupibus.*

5. LICHEN filamentoſus ramoſiſſimus decumbens implexus nitidus *pubeſcens.*
Uſnea cæſpitoſa exilis capillacea atra. *Dill. muſc.* 66. *t.* 13. *f.* 9.
Habitat in Europa *ſeptentrionali*, Lapponia, Suecia.

6. LICHEN filamentoſus ſubramoſus decumbens implicato-flexuoſus. *Fl. ſuec.* 988. *chalybeiformis.*
Uſnea rigida horſum vorſum extenſa. *Dill. muſc.* 66. *t.* 13. *f.* 10.
Muſcus caule rigido inſtar fili chalybei. *Raj. anglic.* 3. *p.* 65.
Habitat in Europa *ſupra rupes & ſepimenta.*

7. LICHEN filamentoſus ramoſiſſimus erectus, tuberculis farinaceis ſparſis. *Fl. lapp.* 989. *hirtus.*
Uſnea vulgatiſſima tenuior & brevior ſine orbiculis. *Dill. muſc.* 67. *t.* 13. *f.* 12.
Muſcus ramoſus. *Tabern. ic.* 807.
Habitat in Europæ *arboribus*, *ſepimentis.*

8. LICHEN filamentoſus ramoſiſſimus erectus faſtigiatus inæquali-anguloſus. *Fl. ſuec.* 990. *vulpinus.*

Uſnea capillacea citrina, fruticuli ſpecie. *Dill. muſc.* 73. *t.* 13. *f.* 16.
Habitat in Europæ *tectis ligneis, muris.*

articulatus. 79. Lichen filamentoſus articulatus, ramulis tenuiſſimis punctatis. *Roy. lugdb.* 513. *n.* 29.
Uſnea capillacea & nodoſa. *Dill. muſc.* 60. *t.* 11. *f.* 4.
Muſcus arboreus nodoſus. *Bauh. pin.* 361.
Muſco-fungus arborum nodoſus ſ. geniculatus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 634. *ſ.* 15. *t.* 7. *f.* 11.
Dendrobryon geniculatum ſ. nodoſum. *Col. ecphr.* 84. *t.* 83. *f.* 2.
Habitat in Europæ *auſtralis ſylvis.*

floridus. 80. LICHEN filamentoſus ramoſus erectus, ſcutellis radiatis. *Fl. ſuec.* 991.
Lichen caule ramoſo ſolido, foliis ſetaceis, receptaculis maximis orbiculatis peltatis ciliato-radiatis. *Hort. cliff.* 477. *Roy. lugdb.* 513.
Uſnea vulgatiſſima tenuior & brevior cum orbiculis. *Dill. muſc.* 69. *t.* 13. *f* 13.
Muſcofungus arborum capillaceus, ſcutellis amplis per ambitum pilis radiatis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 635. *ſ.* 15. *t.* 7. *f.* 14.
Muſcus arboreus cum orbiculis. *Bauh. pin.* 361.
Muſcus ramoſus floridus. *Tabern. ic.* 808.
Habitat in Europæ *fagetis.*

CHARA.

tomentoſa. 1. CHARA aculeis caulinis ovatis. *Fl. ſuec.* 993.
Equiſetum fragile majus ſubcinereum aquis immerſum. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 621. *ſ.* 15. *t.* 4. *f.* 9.
Equiſetum ſ. Hippuris lacuſtris, foliis manſu arenoſis. *Pluk. alm.* 135. *t.* 29. *f.* 4.
Habitat in Europæ *ſtagnis, mari, lacubus.*

vulgaris. 2. CHARA caulibus lævibus, frondibus interne dentatis.
Chara vulgaris. *Fl. lapp.* 469. *Fl. ſuec.* 992.
Chara caulibus lævibus. *Roy. lugdb.* 533.
Chara vulgaris fœtida. *Vaill. act.* 1719. *p.* 23. *t.* 3. *f.* 1.
Equiſetum fœtidum ſub aqua repens. *Bauh. pin* 16. *prodr.* 25. *theatr.* 251. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 731.
Habitat in Europæ *aquis pigris.*

hiſpida. 3. CHARA aculeis caulinis capillaribus confertis. *Fl. ſuec.* 994. *

Cha-

Chara caulibus aculeatis. *Hort. cliff.* 477. *Roy. lugdb.* 214.
Chara major, caulibus ſpinoſis. *Vaill. act.* 1719. *p.* 18. *t.* 3. *f.* 3.
Equiſetum ſ. Hippuris muſcoſus ſub aqua repens. *Pluk. alm.* 135 *t.* 193. *f.* 6.
Habitat in Europæ maritimis.

4. CHARA caulium articulis inermibus diaphanis ſuperne latioribus. *It. gotl.* 215. *Fl. ſuec.* 995. *flexilis.*
Chara transfluens minor flexilis. *Raj. angl.* 3. *p.* 133.
Habitat in Europæ *maritimis.*

TREMELLA.

1. TREMELLA ſeſſilis membranacea auriformis fulva. *Fl. ſuec.* 1017. *juniperina.*
Byſſus gelatinoſa fugax, junipero innaſcens. *Fl. lapp.* 531.
Habitat in Juniperetis *primo vere.*

2. TREMELLA plicata undulata. *Fl. ſuec.* 1018. *Noſtoc.*
Tremella terreſtris ſinuoſa pinguis & fugax. *Dill. muſc.* 52. *t.* 10. *f.* 14.
Byſſus gelatinoſa fugax terreſtris. *Fl. lapp.* 530.
Linkia terreſtis gelatinoſa membranacea vulgatiſſima. *Mich. gen.* 126. *t.* 67. *f.* 1.
Noſtoc paracelſi. *Act. pariſ.* 1708. *p.* 228.
Habitat in Pratis *poſt pluvias.*

3. TREMELLA ſeſſilis membranacea auriformis cinerea. *Fl. ſuec.* 1119. *Auricula.*
Agaricum auriculæ forma. *Mich. gen.* 124. *t.* 66. *f.* 1.
Fungorum perniciorum genus 1. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 276.
Habitat ad Arbores *putridas.*

4. TREMELLA frondibus erectis planis: margine criſpo lacinulato. *Fl. ſuec.* 1020. *Lichenoides.*
Lichenoides pellucidum, endiviæ foliis tenuibus criſpis. *Dill. muſc.* 143. *t.* 19. *f.* 31.
Lichen terreſtris membranaceus mollior fuſcus. *Mich. gen.* 26. *t.* 38.
Muſco fungus terreſtris minor fuſcus, foliis e latitudine crenatis muſco innaſcens. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 632. *ſ.* 15. *t.* 7. *f.* 4.
Habitat in Muſcis, *locis umbroſis ad montes.*

verrucoſa. 5. TREMELLA tuberculoſa ſolida rugoſa. *Fl. ſuec.* 1021. *It. gotl.* 181.
Tremella ſubrotunda ſinuoſa difformis gelatinoſa. *It. w-goth.* 193.
Tremella fluviatilis gelatinoſa & uterculoſa. *Dill. muſc.* 54. *t.* 10. *f.* 6.
Linkia paluſtris gelatinoſa ſaxis adnaſcens ex obſcuro fulva & concava veſicam referens. *Mich. gen.* 126. *t.* 67. *f.* 2.
Habitat ſupra Lapides *in rivulis.*

hemiſphærica. 6. TREMELLA hemiſphærica ſparſa. *It. w-goth.* 193.*
Habitat in Rupibus & Confervis *ſubmarinis.*

purpurea. 7. TREMELLA ſubgloboſa ſeſſilis ſolitaria glabra. *Fl. ſuec.* 1022.
Lichenoides tuberculoſum amœne purpureum. *Dill. muſc.* 127. *t.* 18. *f.* 6.
Habitat in Arborum *ramis moribundis & emortuis.*

FUCUS.

* *Dichotomi frondeſcentes.*

ſerratus. 1. FUCUS fronde plana dichotoma ſerrata ad apices tuberculata. *Hort. cliff.* 478. *Fl. ſuec.* 1001.
Fucus folio dichotomo plano ſerrato laciniato. *Guett. ſtamp.* 2. *p.* 402. *Fl. lapp.* 462.
Fucus ſ. Alga latifolia major dentata. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 648. *ſ.* 15. *t.* 9. *f.* 1.
Habitat in Oceano.

veſiculoſus. 2. FUCUS fronde dichotoma integra, caule medium folium tranſcurrente, veſiculis verrucoſis terminalibus. *Fl. lapp.* 466. *Fl. ſuec.* 1002. *It. w-goth.* 168. *It. œl.* 83. *Roy. lugdb.* 514. *Guett. ſtamp.* 2. *p.* 401.
Fucus marinus ſ. Quercus maritima veſiculas habens. *Bauh. pin.* 363.
Quercus marina. *Lob. ic.* 2. *p.* 255.
β. Fucus maritimus ſ. Quercus maritima foliorum extremis tumidis. *Bauh. pin.* 365.
Habitat in Mari *atlantico.*

ceranoides. 3. FUCUS fronde dichotoma plana integra: apicibus bifidis veſiculoſis. *Fl. lapp.* 465. *Fl. ſuec.* 1005.
Fucus humilis dichotomus ceranoides, latioribus foliis ut plurimum verrucoſis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 646. *ſ.* 15. *t.* 8. *f.* 13.
Habitat in Oceano.

4. FU-

4. FUCUS fronde dichotoma integra, caule fo- *ſpiralis.*
lium percurrente: inferne nudo, veſiculis verruco-
ſis terminalibus. *Fl. lapp.* 467. *Fl. ſuec.* 1003. *Roy.*
lugdb. 514.
Fucus ſpiralis maritimus major. *Raj. angl.* 3. *p.* 41.
Habitat in Oceano.

5. FUCUS fronde bifida: laciniis ovato-lanceolatis in- *inflatus.*
flatis apice diviſis. *Fl. lapp.* 468. *Fl. ſuec.* 1004.
Habitat in Oceano Atlantico.

6. FUCUS fronde membranacea lineari dichotoma di- *divaricatus.*
varicata integra: ramificationibus veſiculoſis.
Fucus bullatus fruticeſcens, caule nudo, foliis rectis
compreſſis bifidis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 647. *ſ.* 15. *t.* 8.
f. 5.
Habitat in Anglia, Luſitania.

* *Dichotomi cauleſcentes.*

7. FUCUS fronde filiformi teretiuſcula dichotoma recta: *elongatus.*
geniculis tumidiuſculis.
Fucus caule lineari aphyllo dichotomo. *Roy. lugdb.* 514.
Fucus ſpongioſus teres ramoſus viridis erectus. *Moriſ.*
hiſt. 3. *p.* 647. *ſ.* 15. *t.* 8. *f.* 7.
Habitat inter Angliam & Hiſpaniam.

8. FUCUS dichotomus linearis: axillis divaricatis. *exciſus.*
Fucus pumilus dichotomus: ſegmentis ex una parte gib-
boſis, ex altera excavatis. *Raj. angl.* 3. *p.* 43.
Fucus dichotomus membranaceus ex viridi flaveſcens
ceranoides, angulos rotundiuſculos efformans. *Moriſ.*
hiſt. 3. *p.* 646. *ſ.* 15. *t.* 8. *f.* 11.
Habitat in Oceano *Europæo.*

9. FUCUS caule compreſſo dichotomo medio ramorum *nodoſus.*
in veſiculam dilatato. *Roy. lugdb.* 514. *Fl. ſuec.* 1006.
Fucus caule tereti compreſſo dichotomo, veſicula me-
dio ramorum innata, veſiculis axillaribus laxis. *Hort.*
cliff. 479.
Fucus caule tereti compreſſo dichotomo, foliis oppoſitis
minimis, veſicula in medio ſinguli rami. *Fl. lapp.* 464.
Guett. ſtamp. 2. *p.* 401.
Fucus maritimus, veſiculis majoribus ſingularibus per
intervalla diſpoſitis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 647. *ſ.* 15. *t.*
8. *f.* 2.
Fucus maritimus nodoſus. *Dod. pempt.* 781.
Habitat in Mari *Atlantico.*

 10. FU-

concatenatus 10. FUCUS caule tereti ramoſiſſimo, fructificationibus oblongis concatenatis. *Roy. lugdb.* 514.
Habitat in Oceano.

* *Ramoſi foliis diſtinctis.*

natans. 11. FUCUS caule tereti ramoſiſſimo, foliis lanceolato-ſerratis, fructificationibus globoſis pedunculatis ſubariſtatis *Fl. zeyl.* 389. *Roy. lugdb.* 513.
Fucus folliculaceus, ſerrato folio. *Bauh. pin.* 365.
Lenticula marina, ſerratis foliis. *Dalech. hiſt.* 1397.
Sargazo. *Piſ. braſ.* 2. *p.* 266.
Habitat in Pelago *libere natans, nec radicatus.*
Vegitabile ni fallor, inter omnia in orbe, numeroſiſſimum.

acinarius. 12. FUCUS caule tereti ramoſo, foliis linearibus integerrimis, fructificationibus globoſis pedunculatis.
Fucus folliculaceus, linariæ folio. *Bauh. pin.* 365.
Lenticula marina ſerapionis. *Lob. ic.* 2. *p.* 256.
Acinaria imperati. *Donat. marin.* 35. *t.* 4. *f.* 1.*
Habitat in Italia & Oceano *auſtraliori.*

lendigerus. 13. FUCUS caule tereti corymboſo, foliis lanceolatis denticulatis alternis, fructificationibus cymoſis.
Habitat ad inſulam Adſcenſionis. *Osbeck.*
Caulis *filiformis, fuſcus, ſpithamæus, foliis alternis, quæ deciderunt.* Rami *ex ſingulis alis ſimplices, caule longiores, filiformes, laxi.* Folia *alterna, lanceolata, dentata, pellucida.* Cyma *pedunculata ex ſingulis alis ſuperioribus, continens plurimas fructificationes ſubulatas, foliis breviores, fuſcas, nodoſas, ſeſſiles.*

* *Ramoſi fronde unita.*

turbinatus. 14. FUCUS ramoſus teres, fructificationibus turbinatis membrana cinctis. *Hort. cliff.* 478.
Fucus marinus veſiculas habens membranis extantibus alatas. *Sloan. jam.* 4. *hiſt.* 2. *p.* 58. *t.* 20. *f.* 6.
Habitat in Americæ *rupibus marinis.*

filiquoſus. 15. FUCUS caule tereti ramoſiſſimo, pedunculis alternis veſiculis oblongis acuminatis. *Fl. lapp.* 463. *Fl. ſuec.* 1007. *Gaett ſtamp.* 2. *p.* 403.
Fucus maritimus alter, tuberculis pauciſſimis. *Bauh. pin.* 368.
Fucus marinus quartus. *Dod. pempt.* 480.
Habitat in Oceano.

16. FU-

16. FUCUS veſiculis oblongis pedunculatis: terminatis foliolis linearibus. *barbatus.*
Fucus folliculaceus, foliis abrotani. *Bauh. pin.* 365?
Fucus maritimus, foliis tumidis barbatis. *Bauh. pin.* 365.
Quercus maritima barbata. *Bauh. prodr.* 154.
Habitat in Oceano.

17. FUCUS veſiculis ovatis pedunculatis, foliis multifidis linearibus. *fœniculaceus*
Fucus folliculaceus, fœniculi folio. *Bauh. pin.* 365.
Habitat in Oceano.

18. FUCUS fronde bipinnata ſubfiliformi: apicibus veſiculoſis dilatatis. *Lœfl. epiſt.* 1. 4. *abrotanifolius.*
Habitat in mari Anglico.

* *Fructificationibus non veſicariis.*

19. FUCUS caule tereti ramoſiſſimo, ramis ſparſis ſpinis mollibus alternis. *Muſcoides.*
Ficus folliculaceus fuſcus ſ. nigricans ex inſula cypro. *Pet. muſ.* 219? *Raj. ſuppl.* 13.
Habitat ad Inſulam Adſcenſionis. *Osbeck.*
Refert ita Muſcum, *ut exſiccatum nequeat a muſcis diſtingui. Madidus conſtat ſubſtantia coriacea fuci, diaphana: caulibus ramisque confertis, filiformibus, undique adſperſis rudimentis ramulorum; ſpinis mollibus, ſubſtantia & colore totius, breviſſimis, inertibus.*

20. FUCUS cartilagineus, caule teretiuſculo compreſſo: frondibus ſupradecompoſitis pinnatis: laciniis linearibus coloratis. *Roy. lugdb.* 515. *Guett. ſtamp.* 2. *p.* 404. *cartilagineus*
Fucoides rubens varie diſſectum. *Raj. angl.* 8. *p.* 37.
Muſcus marinus tenuiſſime diſſectus ruber. *Bauh. pin.* 363.
Habitat in Oceano *auſtraliore.*

21. FUCUS caule tereti breviſſimo, folio maximo enſiformi ſubſimplici. *Fl. lapp.* 460. *Fl. ſuec.* 1010. *It. w:goth.* 169. *ſaccharinus.*
Fucus longiſſimo latiſſimo craſſoque folio. *Bauh. prodr.* 154. *Raj. hiſt.* 74.
Fucus alatus ſ. phaſnagoides. *Bauh. pin.* 364.
Fucus ſcoticus latiſſimus edulis dulcis. *Sibb. ſcoth.* 26.
Habitat in Mari *Atlantico.*

palmatus. 22. FUCUS frondibus planis palmatis. *Roy. lugpb.* 515.
Fucus membranaceus ceranoides. *Bauh. prodr.* 155.
Fucus foliaceus humilis palmam humanam referens. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 646. *ſ.* 15. *t.* 8. *f.* 1.
Habitat in Oceano.

rubens. 23. FUCUS caule tereti ramoſo, frondibus oblongis undulatis ſinuatis. *Roy. lugdb.* 514.
Alga minor ſuave rubens varie diviſa. *Mart. cent.* 32. *t.* 32.
Habitat in Oceano.

pavonicus. 24. FUCUS fronde ſeſſili reniformi decuſſatim ſtriata.
Fucus maritimus gallopavonis pennas referens. *Bauh. prodr.* 155. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 645. *ſ.* 15. *t.* 8. *f.* 7.
Alga marina gallopavonis plumas referens. *Bauh. pin.* 364.
Fungus auricularis. *Bauh. pin.* 368.
Habitat in Mari Europæ *auſtralis.*

faſtigiatus. 25. FUCUS dichotomus ramoſiſſimus teres uniformis faſtigiatus. *It. œl.* 120. *Fl. ſuec.* 1008.
Fucus caule lineari dichotomo. *Roy. lugdb.* 514.
Fucus palmaris tenuis in orbem expanſus, in ſegmenta bifida breviora teretia diviſus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 649. *ſ.* 15. *t.* 9. *f.* 9.
Fucus marinus polyſchides. *Lœſ. pruſſ.* 77. *t.* 15.
Habitat in Oceano Balthico.

filum. 26. FUCUS filiformis ſimplex ſubfragilis opacus.
Fucus filiformis ſimplex. *Fl. lapp.* 459. *Fl. ſuec.* 1009. *Roy. lugdb.* 513. *It. w-goth.* 168. *Guett. ſtamp.* 2. *p.* 395.
Fucus ſ. Filum maritimum germanicum. *Bocc. muſ.* 1. *p.* 271. *t.* 9. *f.* 9.
Alga nigro capillaceo folio. *Bauh. pin.* 364.
Filum maritimum germanicum. *Bauh. prodr.* 155.
Linum marinum. *Bart. act.* 1671. *p.* 118. *f.* 8.
Habitat in Oceano *Atlantico.*

tendo. 27. FUCUS filiformis ſimplex tenuiſſimus ſubdiaphanus.
Fucus indicus teres, ſetam piſcatoriam referens, longiſſimus. *Pluk. alm.* 160. *t.* 184. *f.* 3.
Gramen ſparteum ſetas equinas referens, e quibus javanenſes tapetia texunt. *Bauh. prodr.* 11.
Habitat in China.

UL-

ULVA.

1. ULVA tubuloſa ſimplex. *Fl. lapp.* 458. *Fl. ſuec.* 1013. *It. œl.* 33. *Hort. cliff.* 478. *Roy. lugdb.* 515. *Gron. virg.* 204. 128. *inteſtinalis.*
Tremella marina tubuloſa inteſtinorum figura. *Dill. muſc.* 47. *t.* 9. *f.* 7.
Fagus cavus. *Bauh. pin.* 364.
Habitat in Mari *omni.*

2. ULVA tubuloſa ramoſa compreſſa. *It. gotl.* 262. *Fl. ſuec.* 1014. * *compreſſa.*
Tremella marina tenuiſſima & compreſſa. *Dill. muſc.* 48. *t.* 9. *f.* 8.
Habitat in Europæ *mari & tectis maritimis.*

3. ULVA filiformis articulata: articulis alternatim compreſſis. *Hort. cliff.* 478. * *confervoides*
Conferva marina fiſtuloſa. *Dill. muſc.* 34. *t.* 6. *f.* 39.
Habitat in Mari.

4. ULVA oblonga plana undulata membranacea viridis. *It. w:gotl.* 160. *latiſſima.*
Fucus longiſſimo latiſſimo tenuique folio. *Bauh. prodr.* 154.
Habitat in Mari Europæ.

5. ULVA palmata prolifera membranacea: ramentis inferne anguſtatis. *Lactuca.*
Ulva marina lactucæ ſimilis. *Raj. angl.* 3. *p.* 62.
Tremella marina vulgaris, lactucæ ſimilis. *Dill. muſc.* 42. *t.* 8. *f.* 1.
Muſcus marinus lactucæ ſimilis. *Bauh. pin.* 364.
Habitat in Oceano.
Frondes *aggregatæ, membranaceæ, pallidæ, palmatæ: ſegmentis ſingulis iterum in frondes palmatas enatis, undatis, obovatis, obtuſis, pellucidis.*

6. ULVA fronde dilatata ſubſinuata, centro radicata. *umbilicalis.*
Tremella marina umbilicata. *Dill. muſc.* 45. *t.* 8. *f.* 3.
Fucus umbilicus marinus dictus. *Bauh. pin.* 364.
Habitat in Oceano.

7. ULVA fronde oblonga bullata. *Linza.*
Tremella marina faſciata. *Dill. muſc.* 46. *t.* 9. *f.* 6.
Fucus Linza dictus, lactucæ marinæ ſimilis. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 81.
Muſcus lactucæ marinæ ſimilis. *Bauh. pin.* 364.
Habitat in Oceano.

8. UL-

pruniformis. 8. ULVA ſubgloboſa ſolitaria. *Fl. ſuec.* 1015. *
Fucus globoſus ſeſſilis mollis. *Gleditſch. monogr.*
Habitat in lacubus Sueciæ, Boruſſiæ.

granulata. 9. ULVA ſolitaria aggregata. *Fl. ſuec.* 1016. *
Tremella paluſtris, veſiculis ſphæricis fungiformibus. *Dill. muſc.* 55. *t.* 10. *f.* 17.
Habitat in Europa *ad ripas fluviorum.*

CONFERVA.

* *Filamentis ſimplicibus æqualibus geniculis deſtitutis.*

rivularis. 1. CONFERVA filamentis ſimpliciſſimis æqualibus longiſſimis. *Fl. ſuec.* 1023.
Conferva capillaris ſimpliciſſima enodis. *Roy. lugdb.* 511. *Guett. ſtamp.* 1. *p.* 45.
Conferva fluviatilis ſericea vulgaris & fluitans. *Dill. muſc.* 12. *t.* 2. *f.* 2.
Habitat in Europæ *rivulis fluviiſque pacatioribus.*

fontinalis. 2. CONFERVA filamentis ſimpliciſſimis æqualibus digito brevioribus.
Conferva minima, byſſi facie. *Dill. muſc.* 14. *t.* 2. *f.* 3.
Habitat in Europæ *fontibus.*

* *Filamentis ramoſis æqualibus.*

bulloſa. 3. CONFERVA filamentis æqualibus ramoſis, bullas aëreas includens.
Conferva filis ramoſis æqualibus radicatis. *Fl. ſuec.* 1024.
Conferva paluſtris bombycina. *Dill. muſc.* 18. *t.* 3. *f.* 2.
Alge bombycina. *Baub. pin.* 363.
Muſcus aquaticus bombycinus, tenuiſſimis filamentis. *Loeſ. pruſſ.* 173. *t.* 55.
Habitat in Europæ *aquis ſtagnantibus.*

canalicularis 4. CONFERVA filamentis æqualibus baſin verſus ramoſioribus.
Conferva rivulorum capillacea, denſiſſime congeſtis ramulis. *Dill. muſc.* 21. *t.* 4. *f.* 15.
Alga in tubulis aquam fontanam ducentibus. *Bauh. pin.* 364.
Habitat in Europæ *rivulis, tubulis, canalibus molendinariis.*

amphibia. 5. CONFERVA filamentis æqualibus ramoſis, exſiccatione coëuntibus in aculeos.

con-

Conferva amphibia, fibrilloſa & ſpongioſa. *Dill. muſc.* 22. *t.* 4. *f.* 17.
Habitat in Europæ *udis*, *foſſis*, *umbroſis*, *ubi aquæ viciſſitudines ſervant.*

. CONFERVA filamentis æqualibus ramoſiſſimis elongatis ſcabriuſculis. *littoralis.*
Conferva maritima filiformis longiſſima fuſca, ramis alternis ſimplicibus brevioribus pallidis. *Fl. ſuec.* 1028. *It. goth.* 261. n. 3.
Conferva marina capillacea longa ramoſisſima. *Dill. muſc.* 23. *t.* 4. *f.* 19.
Habitat in Europæ *marinis rupibus.*

. CONFERVA filamentis ramoſis mollibus digito brevioribus viridiſſimis. *æruginoſa.*
Conferva marina capillacea brevis viridiſſima mollis. *Dill. muſc.* 23. *t.* 4. *f.* 20.
Habitat in Angliæ *fucis.*

. CONFERVA filamentis æqualibus dichotomis. *dichotoma.*
Conferva dichotoma, ſetis porcinis ſimilis. *Dill. muſc.* 17. *t.* 3. *f.* 9.
Habitat in Angliæ *foſſis pratorum.*

. CONFERVA filamentis proliferis faſtigiatis hirtis. *ſcoparia.*
Conferva marina pennata. *Dill. muſc.* 24. *f.* 23.
Habitat in mari Europæo.

10. CONFERVA filis ramoſis: filamentis alternis brevibus multipartitis digitatis. *cancellata.*
Conferva marina cancellata. *Dill. muſc.* 24. *t.* 4. *f.* 22.
Habitat in mari Europæo.
Filamenta *lateralia quaſi intra totidem veſiculas aërem recondunt.*

* *Filamentis anaſtomoſantibus.*

11. CONFERVA filamentis reticulatim coadunatis. *reticulata.*
Conferva reticulata. *Dill. muſc.* 20. *t.* 4. *f.* 14. *Fl. ſuec.* 125. *Guett. ſtamp.* 1. *p.* 45.
Conferva reticulata criſpa. *Pluk. alm.* 113. *t.* 24. *f.* 2. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 644. *ſ.* 15. *t.* 4. *f.* 4.
Muſcus aquaticus bombycinus retiformis. *Læſ. pruſſ.* 173. *t.* 54.
Habitat in Europæ *fluviis ad eorum littora.*

* *Filamentis nodoſis.*

12. CONFERVA filis ſimpliciſſimis ſetiformibus rectis: geniculis craſſioribus angulatis. *fluviatilis.*
Con-

Conferva filis ſimpliciſſimis ſetiformibus rectis, tuberculis ſparſis. *Fl. ſuec.* 1026.

Conferva fluviatilis lubrica ſetoſa, equiſeti facie. *Dill. muſc.* 39. *t.* 7. *f.* 47.

Habitat in Europæ *fluviis confragoſis.*

gelatinoſa. 13. CONFERVA filis ramoſis moniliformibus, articulis globoſis gelatinoſis.

Conferva fontana nodoſa, ſpermatis ranarum inſtar lubrica, major & fuſca. *Dill. muſc.* 36. *t.* 7. *f.* 42. *Guett. ſtamp.* 1. *p.* 46.

Conferva fontalis geniculata lubrica major. E. N. C. *cent.* 5. 6. *app.* 60. *t.* 13. *f.* 3.

Conferva fontana nodoſa, ſpermatis ranarum inſtar lubrica, minor & viridis. *Dill. muſc.* 37. *t.* 7. *f.* 43.

Corallina pingvis ramoſa viridis. *Vaill. pariſ.* 40. *t.* 7. *f.* 6.

Habitat in Europæ *fontibus præſtantiſſimis limpidiſſimis.*

Confer. Conferva ſtagnalis, globulis vireſcentibus mucoſis. *Dill. muſc.* 38. *t.* 7. *f.* 44.

Conferva alpina lubrica, filamentis nodoſis cæruleis. *Dill. muſc.* 38. *t.* 7. *f.* 45.

Conferva fontana nodoſa lubrica, filamentis tenuiſſimis nigris. *Dill. muſc.* 39. *t.* 7. *f.* 46.

* *Filamentis geniculatis.*

capillaris. 14. CONFERVA filis geniculatis ſimplicibus: articulis alternatim compreſſis.

Conferva filamentis longis geniculatis ſimplicibus. *Dill. muſc.* 25. *t.* 5. *f.* 25.

Conferva fluitans, filamentis geniculatis. *Pluk. alm.* 113. *t.* 84. *f.* 9. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 644. *ſ.* 15. *t.* 4. *f.* 3.

Habitat in Europæ *lacubus, ſtagnis, vadis, foſſis.*

corallinoides 15. CONFERVA filis geniculatis dichotomis.

Conferva marina gelatinoſa, corallinæ inſtar geniculata craſſior. *Dill. muſc.* 33. *t.* 6. *f.* 36.

Habitat in Mari Europæo, *colore albo & rubenti.*

Confer. Conferva marina gelatinoſa, corallinæ inſtar geniculata tenuior. *Dill. muſc.* 33. *t.* 6. *f.* 37.

catenata. 26. CONFERVA filis geniculatis, articulis cylindricis.

Corferva ramoſa, geniculis longioribus cateniformibus. *Dill. muſc.* 27. *t.* 5. *f.* 27.

Ha-

Habitat in Mari Europam *auſtralem & Americam meridionalem alluente.*

. CONFERVA filamentis geniculatis, ramis faſciculatis. *polymorpha.*

Conferva marina articulata capillacea ramoſiſſima viridis. *It. gotl.* 261. *n.* 2. *Fl. ſuec.* 1031.

Conferva marina geniculata nigra palmata. *Dill. muſc.* 32. *t.* 6. *f.* 35.

Corallinæ affinis ſ. Muſcus coralloides, multifido capillaceo folio, palmites pelagica nigra. *Pluk. alm.* 119. *t.* 47. *f.* 10.

Muſcus tridactylites capillaceus maritimus multifidus niger, radice fibroſa. *Bocc. muſ.* 1. *p.* 268. *t* 5. *f.* 11.

Muſcus marinus criſpus pachycaulos loricatus niger. *Bocc. muſ.* 315. *t.* 7. *n.* 1.

Fucus criſpus loricatus nigricans. *Barr. rar.* 1323. *t.* 1301.

Habitat in Mari Europæo.

. CONFERVA filamentis geniculatis flexuoſis, ramis ramuliſque brevioribus. *vagabunda.*

Conferva marina trichodes, lanæ inſtar expanſa. *Dill. muſc.* 30. *t.* 5. *f.* 32.

Habitat in Mari Europæo, *libera vagatur in aquarum medio.*

. CONFERVA filamentis geniculatis, ramulis brevioribus multifidis. *glomerata.*

Conferva fontinalis ramoſiſſima glomeratim congeſta. *Dill. muſc.* 28. *t.* 5. *f.* 34.

Conferva viridis capillacea, brevioribus ſetis, ramoſior ſ. Conferva minor ramoſa. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 644. *ſ.* 15. *t.* 4. *f.* 2.

Alga fontalis trichodes. *Bauh. pin.* 364.

Habitat in Europæ *fontibus, foſſis, rivulis.*

. CONFERVA filamentis geniculatis ramoſiſſimis viridibus. *rupeſtris.*

Conferva marina trichodes ramoſior *Dill muſc.* 28. *t.* 5. *f.* 29.

Conferva marina trichodes ſ. Muſcus marinus virens tenuifolius. *Pluk. mant.* 53. *t.* 182. *f.* 6.

Habitat in Europæ *marinis rupibus copioſiſſima.*

CONFERVA filamentis geniculatis ramoſiſſimis e centro confertiſſimis globum conſtituentibus. *ægagropila.*

Con-

Conferva globoſa, filamentis articulatis ramoſiſſimis e centro prodeuntibus rectis. *Fl. ſuec.* 1027.
Habitat in Sueciæ *lacubus* Dannemora, Stockholmiæ, &c.

BYSSUS.

* *Filamentoſæ.*

Flos aquæ. 1. BYSSUS filamentis plumoſis natantibus.
Byſſus farinacea vireſcens aquæ inſparſa. *Fl. lapp.* 532. *Fl. ſuec.* 1128. *Guett. ſtamp.* 1. *p.* 3. *Roy. lugdb.* 520.
β. Byſſus membranacea aquatica. *Fl. lapp.* 529.
Byſſus latiſſima, papyri inſtar ſupra aquam expanſa. *Dill. muſc.* 1.
Habitat in Mari *& omni aqua, prima æſtate; nocte deſcendit parum, die natat fere.*
Conſtat farina cujus moleculæ, Confervæ inſtar, capillares, ramoſæ, plumæ ſimiles, niveæ. P. Bergius

phoſphorea. 2. BYSSUS lanuginoſa violacea lignis adnaſcens. *Dill. muſc.* 4. *t.* 1. *f.* 6. *Fl. ſuec.* 1130.
Habitat in Europæ *lignis putreſcentibus.*

velutina. 3. BYSSUS filamentoſa viridis.
Byſſus tenerrima viridis velutum referens. *Dill. muſc.* 7. *t.* 1. *f.* 14.
Byſſus tereſtris viridis herbacea & molliſſima, filamentis ramoſis & non ramoſis. *Mich. gen.* 211. *t.* 89. *f.* 5.
Habitat in Terra.

aurea. 4. BYSSUS capillacea pulverulenta, fructificationibus ſparſis, filamentis ſimplicibus ramoſisque. *Gleditſch. fung.* 1.
Byſſus petræa crocea, glomerulis lanuginoſis. *Dill. muſc.* 8. *t.* 1. *f.* 16.
Byſſus aurea derbenſis humifuſa. *Pet. gaz.* 1. *t.* 15. *f.*
Byſſus minima ſaxatilis inodora, filamentis partim ſimplicibus partim ramoſis. *Mich. gen.* 210. *t.* 89. *f.* 2.
Habitat in rupibus Arvoniæ, Italiæ.

cryptarum. 5. BYSSUS capillacea perennis cinerea tenax rupi innata. *Fl. lapp.* 527. *Fl. ſuec.* 1127.
Habitat in ſpelunca rupeſtri Medelpadiæ.

* *Pulverulentæ.*

antiquitatis. 6. BUSSUS pulverulenta atra. *It. gotl.* 298. *Fl. ſuec.* 1126.
Habitat in ædium *muris antiquiſſimis.*

7. BY

7. BYSSUS pulverulenta cinerea rupes operiens. *ſaxatilis.*
Habitat in Saxo *omni, diutius aëri expoſito, quod perenni cinereo colore obducit, ipſa vix manifeſta.*

8. BYSSUS pulverulenta ſangvinea ſaxis innaſcens. *Jolithus.*
Byſſus perennis pulverulenta rubra lapidibus innaſcens. *Fl. lapp.* 528. *Fl. ſuec.* 1125. * *Gvett. ſtamp.* 1. *p.* 3. *Roy. lugdb.* 520.
Byſſus germanica minima ſaxatilis aurea violæ odorem ſpirans. *Mich. gen.* 210. *t.* 89. *f.* 3.
Jolithus ſ. lapis violaceus. *Swenck. foſſ.* 382. *It. w:got.* 9. 250. * 254. 263.
Habitat in Europæ *frigidæ ſylvis opacis, ſupra ſaxa ante unum alterumve annum everſa & ſupinata.*

9. BYSSUS pulverulenta flava lignis adnaſcens. *Dill. muſc.* 3. *t.* 1. *f.* 4. *candelaris.*
Byſſus farinacea flava. *It. w:goth.* 159. 52. *It. œl* 30.
Habitat per omnes quatuor mundi plagas in corticibus arborum, parietibus antiquis, tectis diutius vento humido expoſitis.

10. BYSSUS pulverulenta viridis. *botryoides.*
Byſſus botryoides ſaturate virens. *Raj. angl.* 3. *p.* 5. 6. *Dill. muſc.* 3. *t.* 1. *f.* 5.
Habitat in terra *diutius humida, umbroſa, ut in ollis Hortulanorum.*

11. BYSSUS pulverulenta incana, farinæ inſtar ſtrata. *Dill. muſc.* 3. *t.* 1. *f.* 3. *Fl. ſuec.* 1131. *incana.*
Habitat ſolo glareoſo, ad latera foſſularum, juxta vias publicas.

12. BYSSUS pulverulento-cruſtacea albiſſima. *lactea.*
Byſſus candidiſſima, calcis inſtar muſcos veſtiens. *Dill. muſc.* 2. *t.* 1. *f.* 2.
Habitat in Muſcis *& arborum corticibus.*

SPONGIA.

* *Tenaces.*

1. SPONGIA tenax ſubramoſa, ramis difformibus pertuſis. *Roy. lugdb.* 521. *Mat. med.* 527. *officinalis.*
Spongia ad uſum præſtantiſſima, foraminibus exiguis pervia. *Tournef. inſt.* 575.
Spongiæ compreſſæ Schiacciatæ. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 818.
Spongia globoſa. *Bauh. pin.* 362.
Habitat in Oceano *auſtraliore.*

oculata. 2. SPONGIA tenax ramoſiſſima erecta: ramis teretiuſculis obtuſis. *Hort. cliff.* 480. *Roy. lugdb.* 521.
Spongioſus fucus. *Bauh. pin.* 369.
Habitat in Italia.

nodoſa. 3. SPONGIA ſcabra ramoſa tenaciſſima: ramis nodoſis perforatis. *Roy. lugdb.* 522.
Spongia dura ramoſa nigra ſuberis inſtar. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 9.
Habitat in Mari *auſtrali.*

flabelliformis. 4. SPONGIA flabelliformis rigidiuſcula, fibris capillaribus denſiſſime reticulatis. *Roy. lugdb.* 522.
Spongia flabelliformis, caule teretiuſculo, diſco compreſſo-plano vix diviſo. *Hort. cliff.* 480.
Keratophyton majus nigrum, fibris tenuioribus elegantiſſime & denſiſſime reticulatum. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 6.
Habitat in Indiis.

fiſtuloſa. 5. SPONGIA tubuloſa ſimplex. *Hort. cliff.* 480. *Roy. lugdb.* 522.
Spongia dura ſ. ſpuria major alba fiſtuloſa, fibris craſſioribus. *Sloan. jam.* 6. *hiſt.* 1. *p.* 62. *t.* 23. *f.* 2.
Habitat in mari ad Antillas.

tubuloſa. 6. SPONGIA tubuloſa ramoſa. *Roy. lugdb.* 522.
Spongia ramoſa fiſtuloſa millepora. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 9.
Habitat in Indiis.

aculeata. 7. SPONGIA cavernoſa extus aculeata. *Roy. lugdb.* 522.
Spongia dura ſ. ſpuria, ſuperficie apicibus acutis exſtantibus aſpera, intus cavernoſa. *Sloan. jam.* 7. *hiſt.* 1. *p.* 63. *t.* 23. *f.* 4.
Habitat in mari ad Americam.

muricata. 8. SPONGIA ramoſiſſima, poris cylindricis ſubulatis prominentibus æqualibus multifidis hiſpidis. *Teſſ. muſ.* 118. *t.* 11. *f.* 1. *
Habitat in India.

infundibuliformis. 9. SPONGIA turbinata cava.
Spongia forma infundibuli. *Bauh. pin.* 369.
Spongia elegans. *Cluſ. exot.* 125.
Habitat in Europa *auſtrali.*

* *Fra-*

* *Fragiles.*

10. SPONGIA repens fragilis, ramis teretibus obtuſis. *Hort. cliff.* 480. * *Fl. ſuec.* 1132. *Roy. lugdb.* 522. *It. ſcan.* 422. * *lacuſtris.*
Spongia ramis teretibus obtuſis. *Fl. lapp.* 535.
Spongia ramoſa fluviatilis. *Raj. hiſt.* 81.
Habitat in fundo Lacuum.

11. SPONGIA erecta fragilis, ramis teretiuſculis. *Fl. ſuec.* 1133. *fluviatilis.*
Spongia fluviatilis ad confervam accedens. *Rupp. jen.* 308. *t.* 3. *f.* 1.
Spongia fluviatilis anfractuoſa perfragilis ramoſiſſima. *Pluk. alm.* 356. *t.* 112. *f.* 3.
Badiaga major. *Buxb. act.* 2. *p.* 343.
Muſcus aquaticus ceratoides. *Lœſ. pruſſ.* 172. *t.* 51.
Habitat in Europæ *foſſis, paludibus.*

FUNGI.

AGARICUS.

* *Stipitati, pileo orbiculato.*

AGARICUS ſtipitatus, lamellis ramoſis decurrentibus. *Fl. ſuec.* 1049. *It. w:goth.* 215. *Dalib. pariſ.* 364. *Chantarellus.*
Agaricus cauleſcens fulvus, pileo concavo: margine reflexo, lamellis erectis, ſtipite breviſſimo. *Fl. lapp.* 493.
Elvela pediculata pileata, pileo ſubtus reticulato. *Guett. ſtamp.* 1. *p.* 12.
Fungus minimus flaveſcens infundibuliformis. *Bauh. pin.* 373. *Vaill. pariſ. t.* 11. *f.* 9. 10.
Fungus pileo per maturitatem inſtar agarici intybacei. *Vaill. pariſ. t.* 11. *f.* 11. 12. 13.
Fungus anguloſus & velut in lacinias ſectus. *Vaill. pariſ. t.* 11. *f.* 14. 15.
Habitat in Pratis.
Variat mire ex Agarico *in* Elvelam.

AGARICUS ſtipitatus, pileo ſubflaveſcente partito lamellis albidioribus interne dentato-connexis. *quinquepartitus.*
Agaricus cauleſcens, pileo cinereo quinquepartito, lamellis albis. *Fl. ſuec.* 1063. *
Habitat in Pratis.

AGARICUS ſtipitatus, lamellis omnibus magnitudine æqualibus. *Fl. ſuec.* 1071. *integer.*

Agaricus caulefcens, pileo plano-concavo purpureo, lamellis ſtipiteque albis. *Fl. lapp.* 486.

Agaricus major, pediculo longo modice craſſo, lamellis albis creberrimis ſuperne ad margines apparentibus. *Raj. ſuppl.* 18. *Buxb. cent.* 4. *p.* 12. *t.* 19.

β. Agaricus caulefcens, petiolo craſſiuſculo albo, pileo plano ſangvineo, lamellis albis. *Fl. lapp.* 487.

Habitat in Sylvis.

muſcarius. 4. AGARICUS ſtipitatus, lamellis dimidiatis ſolitariis, ſtipite volvato: apice dilatato, baſi ovato. *Fl. ſuec.* 1076.

Agaricus caulefcens, pileo ſangvineo: verrucis lamellisque albis, ſtipite albo baſi globoſo. *Fl. lapp.* 595.

Fungus pileo ſanguineo verrucoſo, lamellis albis, annulo fugaci, pediculo bulboſo. *Hall. helv.* 39.

Fungorum perniciorum genus 12. n. 4. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 280.

Habitat in Pratis.

Cimices necat & eradicat promtiſſime. It. ſcan. 430.

dentatus. 5. AGARICUS ſtipitatus, pileo convexo, lamellis baſi mucrone dentatis.

Agaricus caulefcens, pileo flavo lævi margine inflexo, lamellis pallidioribus baſi angulatis. *Fl. ſuec.* 1048.

Habitat in Sylvis.

Pileus *flaveſcens, lævis, ſubviſcidus.* Lamellæ *baſi a Stipite diſcedentes, ubi denticulo acuminato inſtructæ.* Stipes *fiſtuloſus, anguſtus, cylindricus, nudus, verſus pileum ſtriatus, confertim natus.*

delicioſus. 6. AGARICUS ſtipitatus, pileo teſtaceo ſucco luteſcente.

Amanita lateritii coloris, croceo ſucco turgens. *Dill. giſſ.* 179.

Fungus pernicioſus, lateritio colore varians, ſuccum acrem & croceum fundens. *Mich. gen.* 141. *Hall. helv.* 49.

Habitat in Montibus, ſterilibus, ſylvoſis.

lactifluus. 7. AGARICUS ſtipitatus, pileo plano carneo lacteſcente, lamellis ruffis, ſtipite longo carneo. *Fl. lapp.* 484.

Fungus flavo-ruffus in medio depreſſus, lacte non acri manans. *Hall. helv.* 50.

Habitat in Sylvis.

8. A-

8. AGARICUS ſtipitatus, pileo planiuſculo lacteſcente: margine deflexo lamellis incarnato-pallidis. *Fl. ſuec.* 1036. *piperatus.*
Fungus piperatus albus craſſus, lacteo ſucco turgens. *Mich. gen.* 141. *Hall. helv.* 34. *n.* 1.
Fungus albus acris. *Bauh. pin.* 371.
Habitat in Paſcuis, Sylvis.

9. AGARICUS ſtipitatus, pileo convexo ſquamato albido, lamellis ruffis. *Fl. ſuec.* 1045. *campeſtris.*
Agaricus cauleſcens, pileolo ſordido lacero, petiolo albo membranaceo, lamellis rufeſcentibus. *Fl. lapp.* 482.
Agaricus pediculo annulato, pileo ſuperne albus, inferne rubens. *Guett. ſtamp.* 1. *p.* 22.
Fungus campeſtris albus ſuperne, inferne rubens. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 824. *Mich. gen.* 174. *Hall. helv.* 50.
Habitat in Pratis.

10. AGARICUS ſtipitatus, pileo rimoſo: margine violaceo tomentoſo, ſtipite cæruleſcente lana ferruginea. *Fl. ſuec.* 1066. *Dalib. pariſ.* 371. *violaceus.*
Fungus eſculentus bulboſus dilute purpureus. *Mich. gen.* 149. *t.* 49. *f.* 1.
Fungus cæruleus major. *Buxb. cent.* 4. *p.* 7. *t.* 11.
Habitat ad margines Sylvarum.

11. AGARICUS ſtipitatus, pileo ſordide flavo, lamellis luteo-ruffis. *Fl. ſuec.* 1047. * *cinnamomeus.*
Agaricus cauleſcens flavus, pileo plano. *Fl. lapp.* 594.
Habitat in Sylvis.

12. AGARICUS ſtipitatus, pileo purpuraſcente fuſco viſcido, lamellis fuſco-purpuraſcentibus. *viſcidus.*
Agaricus cauleſcens, pileo convexo purpuraſcente, lamellis ruffis, ſtipite brevi craſſiuſculo albo. *Fl. lapp.* 485. *Fl. ſuec.* 1070.
Habitat in Sylvis.

13. AGARICUS ſtipitatus, pileo pallido: diſco ſtellatim luteo, lamellis ſulphureis. *Fl. ſuec.* 1060. * *equeſtris.*
Agaricus cauleſcens, pileo convexo ſordido: margine inflexo, lamellis pallidis: baſi remotis, ſtipite cylindraceo. *Fl. lapp.* 502.
Habitat in Paſcuis, Sylvis.

14. AGARICUS ſtipitatus, pileo flavo convexo, lamellis albis. *Fl. ſuec.* 1052. *georgii,*

Agaricus caulefcens, pileo plano ſulphureo, lamellis albis, ſtipite craſſiuſculo. *Fl. lapp.* 496.

Fungus orbicularis exalbidus pratenſis. *Bauh. pin.* 370. *Hall. helv.* 38.

Fungus divi georgii, coloris exalbidi cum pauca flavitie, eſculenti pratenſis 1. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 824.

Fungus croceus magnus. *Sterb. fung.* 63. *t.* 11. *f.* 3.

Habitat in Sylvis.

mammoſus. 15. AGARICUS ſtipitatus, pileo convexo acuminato griſeo, lamellis convexis griſeis crenatis, ſtipite nudo.

Agaricus caulefcens, pileo convexo ſordido: umbilico prominente, lamellis pallidis, ſtipite cylindraceo. *Fl. lapp.* 501.

Fungus minor, capitulo pileum nauticum referente, pediculo longiore. *Buxb. cent.* 4. *p.* 13. *t.* 21. *f.* 1.

Habitat in Sylvis.

clypeatus. 16. AGARICUS ſtipitatus, pileo hemiſphærico viſcido acuminato, lamellis albis, ſtipite longo cylindrico albo. *Fl. lapp.* 506. *Fl. ſuec.* 1057. *Dalib. pariſ.* 373.

Fungus viſcidus papillaris ſtriatus terreus, ſubtus albus. *Hall. helv.* 41.

Habitat in pratis ſylvaticis.

extinctorius. 17. AGARICUS ſtipitatus, pileo campaniformi albido lacero, lamellis niveis, ſtipite ſubbulboſo ſubulato nudo.

Agaricus caulefcens albus, pileo conico, ſtipite cylindraceo. *Fl. lapp.* 481. *Fl. ſuec.* 1037. 1044.

Agaricus caulefcens albus, petiolo longiſſimo, pileo conico. *Fl. lapp.* 480.

Habitat in fimetis & ad pagos.

fimetarius. 18. AGARICUS ſtipitatus, pileo campanulato lacero, lamellis nigris lateraliter flexuoſus, ſtipite fiſtuloſo.

Agaricus caulefcens, pileo conico cinereo, lamellis nigris: margine lacero, ſtipite longiſſimo albo. *Fl. lapp.* 503. *Fl. ſuec.* 1056.

Fungus comatus. *Sterb. fung.* 218. *t.* 22. *f.* *J. K. L.*

Fungus albus ovum referens. *Buxb. cent.* 4. *p.* 16. *t.* 27. *f.* 1.

Fungorum pernicioſorum genus 14. ſpec. 3. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 282,

Habitat in Fimetis.

19. A-

19. AGARICUS ſtipitatus, pileo campanulato ſtriato pellucido, lamellis adſcendentibus, ſtipite nudo. *campanulatus.*
Agaricus caulefcens, pileo conico cinereo lamellis albis, ſtipite longo. *Fl. lapp.* 507. *Fl. ſuec.* 1054.
Fungus multiplex obtuſe conicus, colore griſeo murino. *Vaill pariſ.* 71. *t.* 12. *f.* 1. 2.
Habitat in Pratis.

20. AGARICUS ſtipitatus, pileo lævi livido, lamellis nigricantibus ſeparatis, ſtipite bulboſo volvato. *ſeparatus.*
Habitat in Stercoratis.

21. AGARICUS ſtipitatus, pileo convexo viſcido pellucido lamellisque luteis, ſtipite nudo. *fragilis.*
Fungus pileo croceo ſplendoris participe *Vaill. pariſ. t.* 11. *f.* 16. 17. 18.
Habitat ad ambulacra.

22. AGARICUS ſtipitatus, pileo plicato membranaceo, lamellis baſi latioribus. *Fl. ſuec.* 1033. *umbelliferus*
Agaricus cauleſcens albus parvus, ſtipite longo, pileo plano pellucido: margine multifido. *Fl. lapp.* 471.
Agaricus minimus, capitulo turbinato plano albo, lamellis margine fuſcis. *It. œl.* 38.
Fungus minimus totus albus, pileo hemiſphærico utrinque ſtriato, lamellis rarioribus. *Mich. gen.* 166. *t.* 80. *f.* 11.
Habitat inter Folia congeſta, ſemiputrida.

23. AGARICUS ſtipitatus albus, pileo plicato membranaceo, ſtipite nigro. *Fl. ſuec.* 1034. *It. w:goth.* 215. *Dalib. pariſ.* 374. *Androſaceus*
Agaricus cauleſcens albus minimus, petiolo anguſto, pileo plano verrucoſo: margine octofido. *Fl. lapp.* 472.
Fungus caule nigro capillari, androſaces capitulo. *Bocc. muſ.* 143. *t.* 104.
Fungus pileo candicante, lamellis paucis, pediculo fuſco ſplendente. *Vaill. pariſ.* 69. *t.* 11. *f.* 21. 22. 23.
Habitat in foliis dejectis Pini.

24. AGARICUS ſtipitatus, pileo luteo convexo ſtriato, lamellis ſtipiteque albis. *Fl. ſuec.* 1053. *clavus.*
Fungus minimus aurantius mammillaris. *Vaill. pariſ.* 76. *t.* 11. *f.* 19. 20. *Hall. helv.* 38.
Habitat in Nemoribus, inter folia decidua.

* *Paraſitici, acaules, dimidiati.*

Quercinus. 25. AGARICUS acaulis, lamellis labyrinthiformibus. *Fl. ſuec.* 1082.
Agaricus villoſus, lamellis ſinuoſis & invicem implexis. *Buxb. cent.* 5. *p. t.* 4. *f.* 1.
Agarico fungus lamellis craſſiſſimis rigidis. *Hall. helv.* 57.
Habitat in Quercubus.

Betulinus. 26. AGARICUS acaulis coriaceus villoſus: margine obtuſo, lamellis ramoſis anaſtomoſantibus. *Fl. ſuec.* 1085.*
Habitat in Betulis.

Alneus. 27. AGARICUS acaulis, lamellis bifidis pulverulentis. *Fl. ſuec.* 1083.
Agarico-Fungus lamellis bifidis pulverulentis. *Hall. helv.* 58.
Habitat in Alno.
Paucas ſpecies Fungorum recenſeo, ut evitem varietates, quæ plures ſunt, quam vulgo creditur, & quidem ſæpe aliena genera conſtituentes, ut in his etjamnum valde deficiat Res herbaria.

BOLETUS.

* *Acaules, paraſitici.*

ſuberoſus. 1. BOLETUS acaulis pulvinatus albus lævis, poris acutis difformibus.
Boletus acaulis coriaceo-convexus villoſus albus, poris difformibus rotundis flexuoſisque. *Fl. ſuec.* 1093.
Habitat in Betulis.

fomentarius. 2. BOLETUS acaulis pulvinatus inæqualis obtuſus, poris teretibus æqualibus glaucis. *Fl. ſuec.* 1092. *
Habitat in Betulis.

igniarius. 3. BOLETUS acaulis pulvinatus lævis, poris tenuisſimis. *Fl. ſuec.* 1096.
Agaricus pedis equini facie. *Tournef. inſt.* 562.
Habitat in Betulis *aliisque arboribus.*

verſicolor. 4. BOLETUS acaulis: faſciis dicoloribus poris albis.
Agarico-polyporus verſicoloribus lineis varius, poris albis tenuisſimis. *Hall. helv.* 26.
Habitat ad truncos Arborum antiquarum.

5. BO-

BOLETUS acaulis, ſuperne lævis, ſalicinus. *Fl. lapp.* 522. *Fl. ſuec.* 1095. *ſuaveolens.*
Habitat in Salice.

* *Stipitati.*

BOLETUS ſtipitatus perennis, pileo utrinque planiuſculo. *Fl. lapp.* 519. *Fl. ſuec.* 1086. *Dalib. pariſ.* 383. *perennis.*
Fungus lignoſus faſciatus. *Vaill. pariſ. t.* 12. *f.* 7.
Habitat in ſylvis ſuper terram, ſubjectis caudicibus arborum putridis.

BOLETUS ſtipitatus, pileo pulvinato viſcido, poris teretibus convexis immerſis diſtinctis, ſtipite lacero. *viſcidus.*
Boletus cauleſcens, pileo luteo, poris teretibus diſtinctis lividis, ſtipite lacero. *Fl. ſuec.* 1089.
Habitat in Sylvis.

BOLETUS ſtipitatus, pileo pulvinato ſubviſcido, poris rotundatis convexis flaviſſimis, ſtipite albido. *luteus.*
Boletus cauleſcens, pileo livido ſubviſcido, poris flavis convexis, ſtipite albido. *Fl. ſuec.* 1088. *Dalib. pariſ.* 381.
Suillus annulatus terreus, inferne flaveſcens. *Hall. helv.* 29.
Fungus poroſus autumnalis viſcidus. *Buxb. cent.* 5. *p.* 7. *t.* 14.
Habitat in Sylvis.

BOLETUS ſtipitatus, pileo glabro pulvinato marginanato, poris compoſitis acutis: porulis angulatis brevioribus. *bovinus.*
Boletus cauleſcens, pileo teſtaceo, poris compoſitis angulatis griſeis. *Fl. ſuec.* 1087. *Dalib. pariſ.* 382.
Boletus julii menſis. *Dill. giſſ.* 188.
Suillus fulvus inferne ex flavo vireſcens. *Hall. helv.* 29.
Habibat in Pratis.

BOLETUS ſtipitatus, pileo viſcido pulvinato, poris teretibus ſubangulatisque truncatis: angulo granulato. *granulatus.*
Habitat in Sylvis.
Pileus *convexus, viſcidus, carnoſus, lividus, margine acuto cinctus.* Pori *flavi, difformes, inæquales, teretes & ſubangulati, truncati: margine laterali ad angulos quaſi farinæ particula ſolitaria aucti.* Stipes *flavus, pileo brevior.*

ſubtomentoſus. 11. BOLETUS ſtipitatus, pileo flavo ſubtomentoſo, poris ſubangulatis difformibus fulvis planis, ſtipite flavo. *Fl. ſuec.* 1091. *
Habitat in ſylvis.

ſubſquamoſus. 12. BOLETUS ſtipitatus, pileo albido, poris difformibus oblongo-flexuoſis niveis. *Fl. ſuec.* 1090.
Habitat in Sylvis.

HYDNUM.

imbricatum. 1. HYDNUM ſtipitatum, pileo convexo imbricato. *Fl. lapp.* 523. *Fl. ſuec.* 1097. *It. W:goth.* 215. *Roy. lugdb.* 519.
Erinaceus eſculentus albus craſſus. *Mich. gen.* 132. *t.* 72. *f.* 2.
Fungus pæne candidus, prona parte erinaceus. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 828.
Habitat in Sylvis aceroſis.

repandum. 2. HYDNUM ſtipitatum, pileo convexo lævi flexuoſo. *Fl. ſuec.* 1098. *Dalib. pariſ.* 383.
Hydnum pediculatum, pileo inæqualiter laciniato ſcabro flavo. *Guett. ſtamp.* 1. *p.* 383.
Erinaceus eſculentus pallide luteus. *Mich. gen.* 132. *t.* 72. *f.* 3.
Habitat in Sylvarum deſertis.

tomentoſum 3. HYDNUM ſtipitatum, pileo plano-infundibuliformi. *Fl. ſuec.* 1099.
Habitat in Sylvis aceroſis.

auriſcalpium. 4. HYDNUM ſtipitatum, pileo dimidiato. *Fl. lapp.* 524. *Fl. ſuec.* 1100. *Roy. lugdb* 519.
Erinaceus parvus hirſutus ex fuſco fulvus, pileo ſemiorbiculari, pediculo tenuiore. *Mich. gen.* 132. *t.* 72. *f.* 8.
Fungus erinaceus parvus in conis abietis naſcens. *Buxb. cent.* 1. *t.* 57. *f.* 1.
Fungus erinaceus parvus, pediculo longiore auriſcalpium referens buxei coloris. *Buxb. hall.* 129. *t.* 129.
Habitat in Sylvis aceroſis ſupra terram, ſubjacente ramo aut ſtrobilo.

PHALLUS.

eſculentus. 1. PHALLUS pileo ovato, ſtipite nudo rugoſo. *Fl. ſuec.* 1102. *Dalib. pariſ.* 383.

Phal-

Phallus petiolo nudo, pileo ſubtus undique annexo. *Hort. bliff.* 379. *Roy. lugdb.* 517.
Boletus eſculentus rugoſus albicans, quaſi fuligine infertus. *Tournef. inſt.* 561. *t.* 329. *f. A.*
Boletus eſculentus rugoſus 1, 2, 3. *Mich. gen.* 203. *t.* 85. *f.* 1. 2.
Fungi eſculenti ſpecies tres. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 164.
Habitat in Sylvis antiquis.

. PHALLUS volvatus ſtipitatus, pileo celluloſo. *impudicus.*
Phallus volvatus pileo apice clauſo. *Act. ſtockh.* 1732. *p.* 20. *t.* 2. *f.* 1. *Fl. ſuec.* 1101.
Phallus volva exceptus, pilei apice pervio. *Hort. cliff.* 478. *Roy. lugdb.* 517. *Guett. ſtamp.* 1. p. 17.
Phallus vulgaris totus albus, volva rotunda, pileo cellulato ac ſumma parte umbilico pervio ornato. *Mich. gen.* 201. *t.* 83.
Phallus hollandicus ſ. batavicus. *Dalech. hiſt.* 1398.
Fungus foetidus penis imaginem referens. *Bauh. pin.* 374.
Habitat in Sylvis.

CLATHRUS.

* *Acaules.*

. CLATHRUS acaulis ſubrotundus. *Hort. cliff.* 479. *Roy. lugdb.* 518. *cancellatus.*
Clathrus ruber. *Mich. gen.* 214. *t.* 93.
Boletus cancellatus purpureus. *Tournef. inſt.* 561: *t.* 329. *f.* 6.
Fungus coralloides cancellatus. *Cluſ. app. alt.*
Fungus rotundus cancellatus. *Bauh. pin.* 375.
Habitat in Europa *auſtraliori.*

* *Stipitati.*

. CLATHRUS ſtipitatus, capitulo oblongo volvato. *denudatus.*
Clathrus pediculatus purpureus, capite oblongo. *Guett. ſtamp.* 1. *p.* 16.
Clathroides purpureum pediculo donatum. *Mich. gen.* 214. *t.* 94. *f.* 1.
Habitat in Europa *auſtraliore.*

. CLATHRUS ſtipitatus, capitulo oblongo axi longitudinali adnato. † *nudus.*
Clathroidaſtrum. *Mich. gen.* 214. *t.* 94.
Habitat in Italiæ *lignis putridis.*

EL-

ELVELA.

* *Stipitata,*

Mitra. 1. ELVELA pileo deflexo adnato lobato difformi. *Fl. ſuec.* 1103.
Fungoides fungiforme criſpum laciniatum & varie complicatum. *Mich. gen.* 204 *t.* 86. *f.* 7.
Fungus autumnalis velut apex flaminis. *Mentz. pug. t.* 6.
Habitat in Truncis putridis.

* *Acaulis.*

Pineti. 2. ELVELA acaulis.
Agaricus acaulis utrinque planiuſculus. *Fl. lapp.* 517. *Fl. ſuec.* 1084.
Habitat in Pinu, Abiete.

PEZIZA.

* *Acaules.*

lentifera. 1. PEZIZA campanulata lentifera.
Peziza calyce campanulato. *Hort. cliff.* 479. *Roy. lugdb.* 518.
Peziza caliciformis lentifera lævis. *Dill. giſſ.* 195. *Fl. ſuec.* 1109.
Cyathoides cyathiformis cinereum & veluti ſericeum. *Mich. gen.* 222. *t.* 102. *f.* 1.
Fungoides infundibuli forma, ſemine fœtum. *Vaill. pariſ.* 56. *t.* 11. *f.* 6. 7.
Fungus campaniformis niger parvus, multa ſemina in ſe continens. *Pluk. phyt.* 184. *f.* 9.
Fungus pyxoides ſeminifer. *Læſ. pruſſ.* 98. *t.* 16.
Fungus caliciformis ſeminiferus. *Mentz. pug. t.* 6.
β. Peziza calice campanulato, interne ſtriato, externe ſquamoſo. *Guett. ſtamp.* 1. *p.* 15. *Dalib. pariſ.* 387.
Habitat in Agris, Lignis, Sepimentis.

punctata. 2. PEZIZA turbinata truncata, diſco punctato. *Fl. ſuec.* 1111.
Elvela petiolo breviſſimo, pileo turbinato, diſco punctato. *Hort. cliff.* 479. *Roy. lugdb.* 518.
Fungus minimus infundibuliformis, ſuperne nigris punctis notatus. *Raj. ſuppl.* 21.
Muſcus minimus lignoſus, diſco punctato *Bocc. muſ.* 2. *p.* 25. *t.* 107.

Ha-

Habitat in Stercore *equino.*
Diſcus niveus, punctis atris eminentibus.

PEZIZA infundibuliformis, diſco patente ſinuato punctato. *cornucopioides.*
Elvela infundibuliformis: ore expanſo laciniato punctato. *Guett. ſtamp.* 1. *p.* 11. *Dalib. pariſ.* 384.
Fungoides nigricans majus cornucopiæ forma. *Vaill. pariſ. t.* 13. *f.* 2. 3.
Habitat in Gallia.

PEZIZA cyathiformis: extus angulata venis ramoſis. *Acetabulum.*
Fungoides fuſcum acetabuliforme: externe ramificatum. *Vaill. pariſ.* 57. *t.* 13. *f.* 1.
Fungoides fuſcum majus. *Buxb. act.* 4. *p.* 283. *t.* 29. *f.* 1. 2.
Fungoides maximum vaſis fuſorii forma. *Mich. gen.* 206. *t.* 8. 6. *f.* 1.
Habitat in Europa *auſtrali.*

PEZIZA cyathiformis: margine obtuſo erecto. *Fl. ſuec.* 1110. *cyathoides.*
Peziza lutea parva: marginibus lævibus. *Raj. angl.* 3. *p.* 479. *t.* 24. *f.* 4.
Habitat in Terra.

PEZIZA globoſo-campanulata: margine crenato. *cupularis.*
Peziza calice campanulato globoſo: ore crenato. *Guett. ſtamp.* 16. *Dalib. pariſ.* 388.
Fungoides glandis cupulam referens, margine dentato. *Vaill. pariſ.* 57. *t.* 11. *f.* 1. 2. 3.
Habitat in Gallia.

PEZIZA plana: margine convexo piloſo. *ſcutellata.*
Peziza lutea parva, marginibus piloſis. *Raj. anglic.* 3. *p.* 18. *t.* 24. *f.* 3.
Elvela ſeſſilis ſcutellata. *Guett. ſtamp.* 1. *p.* 10.
Fungoides, qui Fungus minimus ſcutellatus, coloris aurantii. *Vaill. pariſ. t.* 13. *f.* 13. 14.
Habitat in Parietibus *putridis.*

PEZIZA turbinata cochleata. *cochleata.*
Elvela ſeſſilis multis anfractibus cochleata. *Guett. ſtamp.* 1. *p.* 10. *Dalib. pariſ.* 384.
Fungoides auriculam judæ referens, intus rufeſcens, ex-

tus

tus candicans & quaſi farinoſum. *Vaill. pariſ.* 57. *t.* 11. *f.* 8.
Habitat in umbroſis.

CLAVARIA.

* *Indiviſæ.*

piſtillaris. 1. CLAVARIA clavæformis ſimpliciſſima. *Fl. ſuec.* 1104. *Dalib. pariſ.* 385.
Clavaria clavata integerrima obtuſa erecta. *Hort. cliff.* 479. *Roy. lugdb.* 517.
Clavaria alba piſtilli forma. *Vaill. pariſ.* 39. *t.* 8. *f.* 5.
Clavaria major lutea. *Mich. gen.* 208. *t.* 87. *f.* 1.
Fungus clavatus albidus piſtillaris. *Bocc. muſ.* 1. *t.* 307.
Habitat in Sylvis *umbroſis.*

militaris. 2. CLAVARIA clavata integerrima: capite ſquamoſa. *Guett. ſtamp.* 1. *p.* 8. *Dalib. pariſ.* 385.
Clavaria militaris crocea. *Vaill. pariſ.* 39. *t.* 7. *f.* 4.
Habitat in ſylvis auſtralibus.

Ophiogloſſoides. 3. CLAVARIA clavata integerrima compreſſa obtuſa. *Guett. ſtamp.* 1. *p.* 8. *Dalib pariſ.* 386.
Clavaria ophiogloſſoides nigra. *Vaill. pariſ.* 39. *t.* 7. *f.* 3.
Habitat in ſylvis auſtralibus.

* *Ramoſæ.*

digitata. 4. CLAVARIA ramoſa lignea nigra. *Guett. ſtamp.* 1. *p.* 10. *Dalib. pariſ.* 387.
Agaricus digitatus niger. *Tournef. inſt.* 562.
Habitat in ſylvis auſtralibus.

Hypoxylon. 5. CLAVARIA ramoſo-cornuta compreſſa. *Fl. ſuec.* 1105.
Fungus ramoſus niger compreſſus parvus: apicibus albidis *Raj. angl.* 3. *p.* 15.
β. Agaricus ramoſus cornu rangiferi referens. *Mich. Ehret. tab.*
Hypoxylon digitatum. *Bruck. monogr.*
Fungus cornu dorcadis facie. *E. N. C. dec.* 1. *ann.* 4. *p.* 195.
Habitat in Cellis, navibus, aliisque nunquam ſole illuſtratis.

coralloides. 6. CLAVARIA ramis confertis ramoſiſſimis inæqualibus. *Fl. ſuec.* 1106. *Dalib. pariſ.* 386.
Clavaria ramoſiſſima. *Roy. lugdb.* 518.

Co-

Corallo-fungus flavus. *Vaill. pariſ.* 41. *t.* 8. *f.* 4.
Coralloides flava & albida. *Tournef. inſt.* 564. *t.* 332. *f. B.*
Barba caprina. *Sterb. fung.* 96. 97. *t.* 11. *f. A. B. C. D.*
Habitat in Sylvis *opacis.*

CLAVARIA ramis confertis ramoſisſimis faſtigiatis obtuſis luteis. *Fl. ſuec.* 1107. *faſtigiata.*
Fungoides fungiforme luteum fœtidum & minus ramoſum. *Raj. ang.* 3. *p.* 479. *t.* 24. *f.* 5.
Habitat in Sylvis.

CLAVARIA ramis ramoſis acuminatis inæqualibus luteis. *Fl. ſuec.* 1108. *muſcoides.*
Fungus parvus ramoſus luteus. *Raj. angl.* 3. *p.* 16. *t.* 24. *f.* 7.
Habitat inter Muſcos.

LYCOPERDON.

* *Solida, ſubterranea absque radice.*

LYCOPERDON ſolidum muricatum, radice deſtitutum. *Tuber.*
Lycoperdon ſolidum. *Fl. lapp.* 526. *Fl. ſuec.* 1116. *Roy. lugdb.* 519. *Dalib. pariſ.* 391.
Tuber brumale, pulpa obſcura odorata. *Mich. gen.* 221. *t.* 164.
Tuber. *Matth. Dioſc.* 544. *Mich. gen.* 221. *t.* 102.
Habitat ſub Terra.

LYCOPERDON ſolidiuſculum centro farinifero, radice deſtitutum. *Cervinum.*
Lycoperdaſtrum tuberoſum arrhizon fulvum, cortice duriore craſſo & granulato, medulla ex albo purpuraſcente, ſemine nigro crasſiore. *Mich. gen.* 220. *t.* 99. *f.* 4.
Tubera cervina. *Bauh. pin.* 376.
Tuberum genus quibusdam Cervi Boletus. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 851.
Habitat in Bohemia, Sileſia. Vermelandia.

* *Pulverulenta, radicata ſupra terram.*

LYCOPERDON ſubrotundum: lacerato dehiſcens. *Boviſta.*
Fl. lapp. 525. *Fl. ſuec.* 1115. *Dalib. pariſ.* 388. *Roy. lugdb.* 518.
Lycopperdon vulgare. *Tournef. inſt.* 563.

Fun-

Fungus maximus rotundus pulverulentus, dictus germanis Boſiſt. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 848.
Habitat in Campis ſterilibus.

aurantium. 4. LYCOPERDON ſphæroidale baſi rugoſum ſtipitatum: laciniis obtuſe emarginatis dehiſcens. *Dalib. pariſ.* 390. *n.* 9.
Lycoperdon aurantii coloris, ad baſin rugoſum. *Vaill. pariſ.* 123. *t.* 16. *f.* 9, 10.
Habitat in Gallia.

ſtellatum. 5. LYCOPERDON volva multifida patente, capitulo glabro: ore acuminato dentato. *Hort. cliff.* 479. *Fl. ſuec.* 1113. *Dalib. pariſ.* 390. *Roy. lugdb.* 519.
Lycoperdon ſtellatum, calyce inverſo. *Buxb. cent.* 2. *p.* 45. *t.* 49. *f.* 3.
Geaſter major, umbilico fimbriato. *Mich. gen.* 220. *t.* 100. *f.* 1. 2. 3.
Fungus pulverulentus, Crepitus lupi dictus, coronatus & inferne ſtellatus. *Raj. angl.* 3. *p.* 27, *t.* 1. *f.* 1.
Fungus ſtellatus. *Bocc. muſ.* 1. *t.* 305.
Habitat in Collibus.

Carpobolus. 6. LYCOPERDON volva multifida, fructu globoſo ex ſeminibus combinatis. †
Carpobolus. *Mich. gen* 221. *t.* 101.
Habitat in Italia.

pedunculatum. 7. LYCOPERDON ſtipite longo, capitulo globoſo glabro: ore cylindrico integerrimo. *Hort. cliff.* 478. *Fl. ſuec.* 1112. *Roy. lugdb.* 519. *Hall. helv.* 12. *Dalib. pariſ.* 390.
Lycoperdon pariſienſe minimum pediculo donatum. *Tournef. inſt.* 563. *t.* 331. *f. E. F.*
Fungus pulverulentus minimus, pediculo longo inſidens. *Raj. angl.* 3. *p.* 27.
Habitat in Campeſtribus.

* *Paraſitica, in farinam fatiſcentia.*

Epidendrum 8. LYCOPERDON cortice farinaque purpurea. *Fl. ſuec.* 1114.
Lycoperdon epidendron, miniatum pulverem fundens. *Buxb. hall.* 203. *Hall. helv.* 11.
Lycoperdon ſangvineum ſphæricum 1. *Buxb. cent.* 5. *p.* 15. *t.* 29. *f.* 2.
Habitat in Lignis, Parietibus *antiquis.*

9. LY

9. LYCOPERDON aggregatum paraſiticum: ore multifido lacero: pulvere fulvo. *epiphyllum.*
Habitat in dorſo foliorum Tuſſilaginis.

MUCOR.

* *Perennes.*

1. MUCOR perennis, ſtipite filiformi nigro, capitulo globoſo cinereo. *Fl. ſuec.* 1121. *It. ſcan.* 20. *Sphæroce-phalus.*
Sphærocephalus niger, villo ochroleuco. *Hall. helv.* 3. *t.* 1. *f.* 3.
Habitat in Parietibus, Lapidibus, Lignis.

2. MUCOR perennis, ſtipite ſubulato nigro, capitulo lenticulari cinereo. *Fl. ſuec.* 1122. * *Lichenoides.*
Coralloides fungiforme arborum nigrum vix cruſtoſum. *Dill. muſc.* 78. *t.* 14. *f.* 3.
Habitat in corticibus Pini.

3. MUCOR ſeta nigra, villo fuſco. *Embolus.*
Embolus ſeta nigra villo fuſco. *Fl. ſuec.* 1136.
Embolus nigerrimus villo albo adſperſus. *Hall. helv.* 8. *t.* 1. *f.* 1.
Habitat in lignis putridis.

4. MUCOR perennis pallidus, pileo fulvo. *fulvus.*
Habitat Upſaliæ *D. Solander.*

5. MUCOR perennis viridis, foliis furfuraceis, ſtipite filiformi, capitulo globoſo. *furfuraceus.*
Habitat in Terra nuda paſſim in Suecia. *Dan. Solander.*

* *Fugaces.*

6. MUCOR ſtipitatus, capſula globoſa. *Mucedo.*
Mucor filamentis granulatis fugacibus putreſcentibus innatis. *Fl. lapp.* 534. *Fl. ſuec.* 1119. *Roy. lugdb.* 520.
Mucor vulgaris, capitulo lucido per maturitatem nigro, pediculo griſeo. *Mich. gen.* 215. *t.* 95. *f.* 1.
Mucedo capitulo diaphano deinde viridi & poſtremo nigro. *Malp. vegetat. t.* 25. *f.* 108. *p.* 2.
Habitat in variis putridis : pane, plantis. &c.

7. MUCOR ſetaceus, ſeminibus radicalibus. *leprosus.*
Aſpergillus ceſpitoſus denſiſſimus, initio niveus, deinde aureus, ſeminibus ovatis. *Mich. gen.* 213. *t.* 91. *f.* 5.
Habitat in cavernulis *autumno.*

glaucus. 8. MUCOR ſtipitatus, capitulo ſubrotundo, aggregato.
Aſpergillus capitatus, capitulo glauco, ſeminibus rotundis. *Mich. gen.* 212. *t.* 91. *f.* 1.
Habitat in Citris, Melonibus, Pomis *aliisque corruptis.*

cruſtaceus. 9. MUCOR ſtipitatus, ſpicis digitatis.
Mucor cruſtaceus albus, capitulis ſetisque aqueis. *Fl. ſuec.* 1118.
Byſſus filamentoſa fugax alba, putreſcentibus innata. *Fl. lapp.* 533. *Guett. ſtamp.* 1. *p.* 3. *Roy. lugdb.* 520.
Botrytis non ramoſa alba, ſeminibus rotundis. *Mich. gen.* 212. *t.* 91. *f.* 3.
Habitat in Cibis *corruptis.*

ceſpitoſus. 10. MUCOR ſtipite ramoſo, ſpicis ternatis.
Aſpergillus albus tenuiſſimus, graminis dactyloidis facie, ſeminibus rotundis. *Mich. gen.* 213. *t.* 9. *f.* 3.
β. Aſpergillus terreſtris capitoſus & ramoſus albus. *Mich. gen.* 213. *t.* 93. *f.* 4.
Habitat in Putreſcentibus.

Eryſiphe. 11. MUCOR albus, capitulis fuſcis ſeſſilibus. *Fl. ſuec.* 1124.
Habitat in foliis Humuli, Aceris, Lamii, Galeopſidis, Lithoſpermi.

PAL-

PALMÆ.

FLABELLIFOLIÆ.

CHAMÆROPS.

. CHAMÆROPS frondibus palmatis plicatis, ſtipitibus ſpinoſis. *Hort. cliff.* 482. *Roy. lugdb.* 4. *humilis.*
Palma minor. *Bauh. pin.* 506.
Palma humilis ſ. Chamæriphes. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 368.
Chamæriphes. *Dod. pempt.* 820.
Habitat in Europa *auſtrali, præſertim* Hiſpania.

BORASSUS.

. BORASSUS frondibus palmatis plicatis cucullatis, ſtipitibus ſerratis. *flabellifer.*
Boraſſus frondibus palmatis. *Fl. zeyl.* 395.
Palma coccifera, folio plicatili flabelliformi; mas, femina. *Raj. hiſt.* 1366.
Ampana. *Rheed. mal.* 1. *p.* 13. *t.* 10.
Carimpana. *Rheed. mal.* 1. *p.* 11. *t.* 9.
Lontarus domeſtica. *Rumpf. amb.* 1. *p.* 45. *t.* 10.
Habitat in India.

CORYPHA.

. CORYPHA frondibus pinnato-palmatis plicatis filo interjectis. *Hort. cliff.* 482. *Fl. zeyl.* 394. *Roy. lugdb.* 4. *umbraculifera.*
Palma montana, folio plicatili ſtabelliformi maximo ſemel tantum frugifera. *Raj. hiſt.* 1363.
Codda-pana. *Rheed. mal.* 3. *p.* 1. *t.* 1. -- 12.
Saribus. *Rumpf. amb.* 1. *p.* 42. *t.* 8.
Habitat in India.
Confer. Palma thebaica. *Pocock. orient.* 1. *p.* 281. *t.* 73. *cui Frondes pinnato-palmatæ plicatæ, filo interjecto, ſtipitibus ciliato-ſpinoſis, Caudice dichotomo.* thebaica.

PENNATIFOLIÆ.

CYCAS.

circinalis. 1. CYCAS frondibus pinnatis circinnalibus: foliolis planis.

Cycas frondibus pinnatis, foliolis lineari-lanceolatis, ſtipitibus ſpinoſis. *Hort. cliff.* 482. *Fl. zeyl.* 393. *Roy. lugdb.* 5.

Palma indica, caudice in annulos protuberante diſtincto. *Raj hiſt.* 1360.

Arbor Zagoe amboinenſis. *Seb. theſ.* 1. *p.* 39, *t.* 25. *f.* 1.

Teſſio. *Kæmpf. jap.* 897.

Olus calappoides *Rumpf. amb.* 1. *p.* 86. *t.* 22. 23.

Todda-pana ſ. Mouta-panna. *Rheed. mal.* 3. *p.* 9. *t.* 13. -- 21.

Habitat in India.

Foliatio circinalis more Filicum peragitur.

COCOS.

nucifera. 1. COCOS frondibus pinnatis: foliolis replicatis.

Coccus frondibus pinnatis: foliolis enſiformibus margine villoſis. *Hort. cliff.* 483. *Fl. zeyl.* 391. *Roy. lugdb.* 4.

Palma indica coccifera anguloſa. *Bauh. pin.* 502.

Palma indica nucifera. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 375.

Calappa. *Rumpf.* 1. *p.* 1. *t.* 1. 2.

Tenga. *Rheed. mal.* 1. *p.* 1. *t.* 1. 2. 3. 4.

Habitat in Indiæ *paludoſis, umbroſis.*

Foliola omnia (excepto utrinque infimo) retro-plicata ſunt, contra ac in ſequente.

PHOENIX.

dactylifera. 1. PHOENIX frondibus pinnatis: foliolis complicatis.

Phœnix frondibus pinnatis: foliolis alternis enſiformibus baſi complicatis, ſtipitibus compreſſis dorſo rotundatis. *Hort. cliff.* 482. *Hort. upſ.* 306. *F. zeyl.* 390. *Roy. lugdb.* 5.

Palma major. *Bauh. pin.* 506.

Palma dactylifera major vulgaris. *Sloan. jam.* 174.

Palma. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 351. *Dod. pempt.* 819. *Raj. hiſt.* 1352.

Palma hortenſis mas. *Kæmpf. amœn.* 688. *t.* 1. 2. *f.* 1. 2.

Palma hortenſis femina. *Kampf. exot.* 668. 686. *t.* 1. 2. *f.* 2. 16. 11.

Habitat in India.

ARE-

ARECA.

1. ARECA frondibus pinnatis: foliolis plicatis opppoſitis præmorſis. *Fl. zeyl.* 392. *Cathecu.*
Areca ſ. Faufel, avellana indica verſicolor. *Raj. hiſt.* 1363.
Palma arecifera nucleo verſicolore moſchatæ ſimili. *Pluk. alm.* 275. *t.* 309. *f.* 4.
Palma cujus fructus ſeſſilis Faufel dicitur. *Bauh. pin.* 510.
Pinanga. *Rumpf. amb.* 1. *p.* 26. *t.* 4.
Caunga. *Rheed. mal.* 1. *p.* 9. *t.* 5. 6. 7. 8.
Habitat in India.

ELATE.

1. ELATE frondibus pinnatis: foliolis oppoſitis. *ſylveſtris.*
Palma dactylifera minor humilis ſylveſtris, fructu minore. *Herm. prodr.* 361. *Fl. zeyl.* 397.
Palma ſylveſtris malabarica, folio acuto, fructu prunifacie. *Raj. hiſt.* 1364.
Katou-indel. *Rheed. mal.* 3. *p.* 15. *t.* 22. 23. 24. 25.
Habitat in India.

BIPENNATIFOLIÆ.

CARYOTA.

1. CARYOTA frondibus bipinnatis: foliolis cuneiformibus oblique præmorſis. *Fl. zeyl.* 396. *urens.*
Palma indica, folio bicompoſito, fructu racemoſo. *Raj. hiſt.* 1365.
Palma dactylifera, fructu acerrimo. *Plum. ſpec.* 3.
Seguaſter major.. *Rumpf. amb.* 1. *p.* 64. *t.* 14.
Schunda-panna. *Rheed. mal.* 1. *p.* 15. *t.* 11.
Habitat in India.
Palmarum *omnium hiſtoria fructificationis adhuc imperfecta eſt, nec ſuffecit induſtria Rheedi, cui tamen debemus in his quidquid adhuc certi innotuerit. Utinam Botanici nobis traderent diſtinctas harum ſpecies ex ſtructura frondium, quum ſerius & rarius apud nos floreant.*

APPENDIX.

ACHRAS.

Zapota. 1. ACHRAS.

Sapota fructu ovato majori. *Plum. gen.* 43.
Zapotes. *Laët. amer.* 277. 332. 343.
Cypote. *Chabr. ſciagr.* 24.
Avellanæ indicæ 3 genus. *Bauh. pin.* 418.
Malus Perſica maxima, foliis magnis integris longis, fructu maximo oblongo ſcabro, oſſiculo partim rugoſo partim glabro. *Sloan. jam.* 180. *hiſt.* 2 *p.* 124. *t.* 218.
Arbor americana pomifera, frondoſis ramulis, foliis amplis longioribus obtuſis duris & venoſis margine æquali. *Pluk. alm.* 39. *t.* 268. *f.* 2.
Fructus oblongus utrinque acuminatus ſ. conicus lævis ſplendens ſpadiceus. *Raj. hiſt.* 1800.
Habitat in Jamaica. ♄

ADANSONIA.

digitata. 2. ADANSONIA. B. *Juſſiæi.*

Boabab. *Alp. ægypt.* 66. *t.* 67.
Baobab. ſ. Abavi. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 110.
Abavo arbor, radice tuberoſa. *Bauh. pin.* 434.
Guanabanus ſcaligeri. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 109. *Raj. angl.* 1371.
Habitat in Ægypto, ♄
Arborem dixit ſummus Botanicus B. Juſſiæus *a diſcipulo egregio, qui Africæ rariſſimas plantas inveſtigavit; generis characterem non dum nobis notum ab amiciſſimo Auctore indeſinenter expetimus.*

BROSSÆA.

coccinea. 1. BROSSÆA.

Broſſæa fruteſcens, flore coccineo, fructu nigro. *Plum. gen.* 5.
Habitat in America *calidiore.*
Rami *alterni.* Folia *alterna, ovata, ſerrata, petiolata.* Flores *aliquot, ramos terminantes, alterni.*

BUCEPHALON.

racemoſum. 1. BUCEPHALON.

Bucephalon fructu racemoſo rubro. *Plum. gen.* 52.

Habi-

Habitat in America.
Folia *ovata*, *acuminata*, *integerrima*, *alterna*: *petiolis breviſſimis*. Spicæ *laterales*, *ſolitariæ*, *oppoſitæ*.

FUCHSIA.

1. FUCHSIA. *triphylla.*
Fuchſia triphylla, flore coccineo. *Plum. gen.* 14.
Habitat in America.
Caulis *herbaceus*, *ſimpliciſſimus*. Folia *terna*, *laceolata*, *ſeſſilia*. Racemus *terminalis*, *erectus*.

HIPPOCRATEA.

1. HIPPOCRATEA. *Hort. cliff.* 484. *volubilis.*
Coa ſcandens, fructu trigemino ſubrotundo. *Plum. gen.* 8.
β. Coa ſcandens, fructu trigemino oblongo. *Barr. æquin.* 36.
Habitat in America *calidiori*.
Caulis *volubilis*. Folia *oppoſita*, *ovata*, *crenata*, *petiolata*.

HIPPOMANE.

1. HIPPOMANE foliis ovatis ſerratis. *Hort. cliff.* 484. *Mancinella.*
Macanilla pyri facie. *Plum. gen.* 50. *Catesb. car.* 1. *p.* 95. *t.* 95.
Juglandi affinis arbor julifera lacteſcens venenata pyrifolia. *Sloan. jam.* 129. *hiſt.* 2 *p.* 3. *t.* 159.
Malus americana, lauoceraſi folio, venenata. *Comm. hort.* 1. *p.* 131. *t.* 68.
Arbor venenata Mancinello dicta. *Raj. hiſt.* 1646.
Habitat in Caribæis *ſæpius inundatis*.

2. HIPPOMANE foliis ovato-oblongis ſerratis: baſi glandulofis. *glanduloſa.*
Mancanilla lauri foliis oblongis. *Plum. gen.* 50.
Tithymalus arbor americana, mali medicæ foliis amplioribus teniſſime crenatis, ſucco maxime venenoſo. *Pluk. alm.* 369. *t.* 229. *f.* 8. *Raj. ſuppl.* 428.
Habitat in America *calidiore*. ♄.
Folia *utrinque*, *ad latus baſeos petioli*, *glandulam gerunt*. Amentum *ſubulatum*, *longiſſimum*, *terminale*.

3. HIPPOMANE foliis ſubovatis dentato-ſpinoſis. *ſpinoſa.*
Mancanilla aquifolii foliis. *Plum. gen.* 50
Ilex, aquifolii folio, americana. *Pluk. alm.* 197. *t.* 196. *f.* 3.

 Ha-

Habitat in America *calidiore.* ♄

Ad claſſem Monoecia ſpectat, ordine non dum manifeſto.

HYMENÆA.

Courbaril. 1. HYMENÆA. *Hort. cliff.* 484. *Hort. upſ.* 305. *Mat. med.* 515.

Ceratia diphyllos antegoana, ricini majoris fructu nigro, ſiliqua grandi incluſo. *Pluk. alm.* 96. *t.* 82. *f.* 2.

Arbor ſiliquoſa ex qua Gumi Elemi elicitur. *Bauh. pin.* 404.

Habitat in Braſilia. ♄

MATTHIOLA.

ſcabra. 1. MATTHIOLA.

Matthiola folio aſpero ſubrotundo, fructu nigricante. *Plum. gen.* 16.

Rategal arbor indiana. *Zanon. hiſt.* 167. *t.* 75?

Habitat in America.

PLUKENETIA.

volubilis. 1. PLUKENETIA.

Plukenetia ſcandens, hederæ foliis ſerratis, fructu ſerrato. *Plum. gen.* 47.

Sajor volubilis, fructibus corniculatis. *Rumpf. amb.* 1. *p.* 194. *t.* 79. *f.* 2.

Habitat in Indiis.

Caulis *volubilis.* Folia *cordata, ſerrata, acuta.* Petioli *laxi.* Racemus *compoſitus ex floſculis maſculis numeroſis, infimis femineis paucis. Ad monœciam pertinet.*

RANDIA.

mitis. 1. RANDIA inermis.

Randia. *Hort. cliff.* 485.

Lycium majus americanum, jaſmini flore, foliis ſubrotundis lucidis. *Pluk. alm.* 234. *t.* 97. *f.* 6.

Cacao affinis frutex ſpinoſus, lyci facie, jaſmini flore albo. *Sloan. jam.* 135. *hiſt.* 2. *p.* 18. *t.* 161. *f.* 1. *Raj. dendr.* 82.

Habitat in Jamaica. ♄

aculeata. 2. RANDIA aculeata.

Randia aculeata, buxi foliis majoribus. *Juſſ. Roy. lugdb.* 537.

Habitat - - - - ♄

RHEE-

RHEEDIA.

1. RHEEDIA. *lateriflora.*
Van Rheedia folio ſubrotundo, fructu luteo. *Plum. gen.* 45.
Habitat in America.
Folia *oppoſita*, *ovata*, *integerrima*, *petiolata.* Pedunculi *laterales*, *ſimplices*, *uniflori*, *numeroſi.*

RUMPHIA,

1. RUMPHIA. *amboinenſis.*
Myxa pyriformis, oſſiculo triſpermo. *Raj. hiſt.* 1556.
Tſiem-tani. *Rheed. mal.* 4. *p.* 25. *t.* 11.
Habitat in India. ♄
Pertinet ad Triandriam Monogynam.

THALIA.

1. THALIA. *Roy. lugdb.* 11. *geniculata.*
Cortuſa arundinacea, amplis cannacori foliis. *Plum. gen.* 26.
Canna indica, radice alba alexipharmaca. *Sloan. jam.* 22. *hiſt.* 1. *p.* 253. *t.* 149. *f.* 2. *Raj. ſuppl.* 573.
Canna indica anguſtifolia, pediculis longis ad imum folium nodo ſingulari geniculato. *Pluk. alm.* 79.
Radix quædam in malacca, quæ ad verſus vulnera ſagittis toxico illitis facta, præſentaneum remedium. *Bauh. pin.* 301.
Agutigvepo-obi. *Marcgr. braſ.* 53. *Raj. hiſt.* 1203.
Habitat in America.
Folia *alterna*, *ovato-oblonga*: *nervis transverſis*, *parallelis.* Petioli *teretes*, *geniculo inſtructi*; *inferne membranacei vaginales.* Culmus *ſummus ramoſus*, *exſerens e ſingula ſpatha florem unum alterumve.*

TREVIA.

1. TREVIA. *nudiflora.*
Arbor racemoſa malabarica, fructu triquetro. *Comm. mal.* 30.
Canſchi. *Rheed. mal.* 1. *p.* 76. *t.* 42.
Habitat in Malabariæ *arenoſis.* ♄
Ad claſſem Monœciæ pertinet.

XIMENIA.

1. XIMENIA foliis ſolitariis. *americana.*
Ximenia. *Hort. cliff.* 483.
Ximenia aculeata, flore villoſo, fructu luteo. *Plum. gen.* 6.

 Ha-

Habitat in America. ♄
Folia *ovato-oblonga*, *alterna*, *petiolata*, *integerrima*. Spina *ad ſingulam axillam foliorum*. Racemus *multiflorus inter ſpinam & ramum*.

ægyptiaca. 2. XIMENIA foliis geminis.
Lycio affinis ægyptiaca. *Bauh. pin.* 479. *Raj. ſuppl.* 1629.
Agihalid. *Alp. ægypt.* 38. *t.* 39.
Habitat in Ægypto. ♄

diandra. 5. BOERHAVIA glabra, floribus diandris. (*inſerenda. pag.* 3. *poſt* 4.)
Habitat in India. *Ott. Munchauſen. L. B.*
Habitus & *ſtatura omnino Boerhaviæ diffuſæ*, *ſed Caulis & fructus glabri*, pedunculi *folio breviores*, *ſæpius triflori*. Flores *minores*, *albi*, *pedicellati*. Fructus *ſulcati*, *pentagoni*, *truncati*, *glabri*.

peltatus. 32. CONVOLVULUS foliis peltatis, pedunculis multifloris. (155. *poſt* 12.)
Convolvulus lævis indicus major. *Rumpf. amb.* 6. *p.* 428. *t.* 159.
Habitat in Amboina.

phlomoides. 10. VERBASCUM foliis ovatis utrinque tomentoſis, inferioribus petiolatis. (178. *poſt.* 2.)
Verbaſcum femina, flore luteo magno. *Bauh. pin.* 239.
Verbaſcum montanum tomentoſum & incanum, folio ſubrotundo, caule non alato, ſtaminibus purpureis. *Till. piſſ.* 171.
Habitat in Europa *auſtrali. D. Monti* ♂
Caulis *erectus*, *ſpicatus*, *valde tomentoſus*. Folia *ovata*, *minime cordata*, *ſed baſi integra*, *crenata*, *inferiora petiolata*, *petiolo ſupra plano*, *ſuperiora ſeſſilia*, *ſubamplexicaulia*, *non decurrentia*. Racemus *ſpiciformis ex bracteis ſparſis*, *lanceolatis*. Flores *intra ſingulam bracteam quatuor*, *quorum intermedius primum*, *tum infimus*, *demum laterales florent*. Capſulæ *oblongæ*.

Cervaria. 3. SELINUM foliis radicalibus ovatis inæqualiter ſerratis. *Hort. cliff.* 92. *Hort. upſ.* 59. (244. *poſt* 2.) †
Daucus montanus, apii folio, major. *Bauh. pin.* 150.
Dauci tertium genus. *Fuchſ. hiſt.* 233.
Cervaria. *Riv. pent.* 12.
Habitat in Helvetiæ, Sabaudiæ, Genevæ, Alſatiæ, Galloprovinciæ *montibus*. ♃

9. A-

9. ATHAMANTA foliis ſubbipinnatis: foliolis deorſum imbricatis, umbella lenticulari. (244. *poſt* 1.) *condenſata.*
Habitat in Sibiria. ♃
Radix *perennis.* Caulis *ſimplex*, *pedalis*, *lævis*, *inferne angulatus*, *ſuperne ſulcatus præſertim pedunculo.* Rami *duo vel tres*, *floriferi*, *ex ſummis alis foliorum.* Petioli *canaliculati*, *baſi membranacei*, *ſubtus angulati.* Folia *ſubbipinnata*, *foliolis alternatim pinnatifidis lobo infimo majore*, *unde quaſi cruciatæ evadunt oppoſitiones ad baſin & inferior lacinia ſe extendit ſupra folium inferius*; *ſubtus nitida.* Umbella *denſiſſima utrinque convexa*, *antequam floret rufeſcens*, *Flores tamen albi*, *exceptis antheris fuſcis. Petala inflexa.* Involucrum *univerſale ſæpe deficit & tantum rudimenta oſtendit.* Partiale *longitudine florum.*

31. ALLIUM ſcapo ſubnudo tereti, foliis linearibus, capitulo bulbifero. (300. *inter* 22.-23.) *canadenſe.*
Habitat in Canada. *Kalm.* ♃
Radix *perennis.* Folia *linearia*, *plana*, *lævia*, *recta*, *ſpithamæa*, *vix ad caulem ad baſi vaginantia.* Scapus *nudus*, *teres*, *lævis.* Spatha *ovata*, *mutica*, *acutiuſcula.* Capitulum *ex bulbis*; *pauci* floſculi *pedicellati albidi*: Petalis *ovalibus.* Stamina *ſimplicia longitudine corollæ*: Antheris *rufeſcentibus.*

9. GYPSOPHILA foliis lanceolatis lævibus, caulibus diffuſis, piſtillis corolla campanulata longioribus. (407. *poſt* 2.) *proſtrata.*
Habitat - - - - *ſemina miſit D. Wachendorff.*
Radix *perennis protrudit* Caules *plurimos*, *undique procumbentes*, *diffuſos*, *læves*, *teretes*, *vix pedales*, *virides*, *nec ad articulos rufeſcentes.* Folia *lanceolata*, *glabra*, *vix ramoſa.* Panicula *terminalis*, *brachiata*, *trichotoma*: *intermedio pedunculo ſimpliciore in triangulum erecto.* Calyx *viridis.* Corolla *alba*: *petalis obtuſis*, *apice canaliculatis*, *patentibus.* Stamina *corolla dimidio breviora*, *Antheris flavis.* Styli *corolla paulo longiora.* Habitus *omnino* Gypſophilæ repentis, *a qua differt radice vix repente*; *geniculis caulis viridibus nec purpuraſcentibus.* Calycis *foliolis non carinatis.* Corollis *minoribus albis nec ſubrubentibus*; Antheris *flavis*; Piſtillis *petalo longioribus*: *Stylis apice divergentibus*; Foliis *minus carnoſis.*

8. STEL-

arenaria. 8. STELLARIA caule erecto bifido, ramis alternis, petalis emarginatis. (423. *poſt* 7.)

Habitat in Hiſpania.

Radix *fibroſa, annua.* Caulis *ſpithamæus, erectus, teres, pilis patulis pubeſcens & ſubglutinoſus.* Rami *alterni, longitudine fere caulis.* Folia *oppoſita, ſeſſilia, ſubtus & margine piloſa, ſupra vero vix manifeſte, ligulata apice ovato, baſin verſus anguſtiora linearia.* Primus flos *e dichotomia caulis, ubi caulis bifidus evadit; reliqui ex alis ramorum alterni, omnes majuſculi.* Pedunculus *erectus, foliis longior.* Calyx *pentaphyllus, viſcoſus uti tota planta, apicibus purpuraſcentibus uti etjam folia floralia.* Corolla *campanulata, calyce longior, obtuſiſſima vel vix manifeſte emarginata aut retuſa, alba.* Stamina *alba, longitudine calycis.* Antheræ *cæruleſcentes.* Germen *globoſum.* Styli 3, *longitudine ſtaminum.*

hiſpanica. 7. COTYLEDON foliis oblongis ſubteretibus, floribus faſciculatis. (430. *poſt* 6.)

Cotyledon maritima, ſedi folio, flore carneo, fibroſa radice. *Tournef. inſt.* 90.

Cotyledon hiſpanica, ſedi teretifolii folio, flore umbellato rubro, fibroſa radice. *Minuart. ſched.* 3.

Habitat in Hiſpania. *Lœfling.* ♂

Radix *fibroſa.* Caulis *ſimplex digitalis, teres, erectiuſculus.* Folia *oblonga, teretiuſcula, obtuſiuſcula, ſeſſilia, ſubpiloſa, ſupra planiuſcula, ruffo-punctata.* Corymbus *terminalis.* Flores *infundibuliformes.* Corollæ *erectæ, extus rufeſcentes, ſubpiloſæ: limbo plano, quinquepartito, acuto, ſupra incarnato ſtriis tribus purpuraſcentibus & apice purpureo.* Antheræ *minimæ, Filamenta craſſiuſcula, prominula.* Calyx *brevis.* Facies *Herbæ* Sedi albi.

dubium. 9. PAPAVER capſulis oblongis glabris, caule multifloro ſetis adpreſſis foliis pinnatifidis inciſis. (507. *poſt* 5.)

Argemone capitulo longiore glabro. *Moriſ. bleſ.* 233. *hiſt.* 2. *p.* 279. *f.* 3. *t.* 14. *f.* 11.

Habitat inter Sueciæ, Angliæ *ſegetes.* ☉

Planta *media inter* P. argemone & Rhæas. Capſulis *clavatis & pilis pedunculo adpreſſis cum* P. Argemone *convenit & a* P. Rhæde *differt.*

ſquamatus. 29. CISTUS ſuffruticoſus ſtipulatus, foliis obtectis ſquamis orbiculatis (526. poſt. 13.)

Habi-

Habitat in Hiſpania. *Lœfl.* ♄

Suffrutex *ramis erectiuſculis, inferne tetragonis.* Folia *ovali-lanceolata, craſſiuſcula, petiolata, oppoſita aut tria utrinque.* Stipulæ *minutiſſimæ, reflexæ, marceſcentes, ſeſſiles.* Pedunculi *teretes.* Planta *tota obtecta ſquamis orbiculatis centro depreſſis.*

11. RUBUS foliis ternatis ſubtus tomentoſis, caule petiolisque aculeis recurvis. (494. poſt. 5.) *parvifolius.*

Rubus moluccanus parvifolius. *Rumf. amb.* 5. *p.* 88. *t.* 47. *f.* 1.

Habitat in India *Oſbeek.* ♄

Caules *fruticoſi, teretes, incani.* Folia *ternata, ſubtus albo-tomentoſa, venoſa, petiolis ſubtus recurvato-aculeatis.* Calyces *tomentoſi, in racemum digeſti.*

12. RUBUS foliis ſimplicibus cordatis lobatis, caule aculeato decumbente. (494. poſt 6.) *moluccanus.*

Rubus moluccanus latifolius. *Rumpf. amb.* 5. *p.* 88. *t.* 47. *f.* 2.

Habitat in Amboina. ♄

12 ANEMONE foliis reniformibus lobatis crenatis, involucro multifido. (539. *poſt.* 7.) *malvifolia.*

Anemone, cyclaminis ſ. malvæ folio, lutea. *Bauh. pin.* 173.

Anemone hortenſis latifolia, ſimplici flore. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 248.

Habitat in Hiſpania *ad vias.* ♃

Corollæ *exteriora petala ſubtus hirſuta, ut in* Pulſatillis *Tournefortii.*

5. OCYMUM caule ſuffruticoſo, foliis ovatis, racemis teretibus. (597. *poſt.* 4.) *gratiſſimum.*

Habitat in India. ♄

Frutex *bipedalis:* Caule *ſubferrugineo, fuſco.* Folia *oppoſita, ovata, acuta, profunde ſerrata, pallide viridia, ſubtus ſcabra, ſerraturis* 7 *ſ.* 9 *utrinque obtuſis.* Petioli *longitudine folii, ſupra ſubvilloſi, plani.* Racemi *terminales, ſeſſiles.* Bracteæ *oppoſitæ, reflexæ, cordato-lanceolatæ, nec concavæ, acuminatæ.* Floſculi *tres intra ſingulam bracteam, pedicello longitudine calycis.* Calyx & Corolla *Ocymi tenuiflori.* Corolla *minima.* Odor *gratus.*

9. ANTIRRHINUM foliis ſubulatis canaliculatis carnoſis: inferioribus ternis, caule paniculato corollisque glaberrimis. (ad pag. 612. *poſt.* 10.) *ſparteum.*

Habi-

Habitat in Hiſpania. *Lœfling.*

Radix *altero anno florens*, Caule *pedali, glaberrimo, paniculato, erecto, minus ſtricto: ramis virgatis.* Folia *primordialia, antequam caulem floriferum erigit, terna, oblonga; reliqua alterne ſubulata, canaliculata, glabra, carnoſa, recta.* Flores *racemoſi.* Calyces *glabri* Corollæ *flavæ, palato glabro cum tinctura rubicunda in retuſo gibbo palati.*

molle. 30. ANTIRRHINUM corollis ſubecaudatis, calycibus lanceolatis pedunculatis, foliis ſubtomentoſis ovatis (617. *ante* 25.)

Antirrhinum hiſpanicum villoſum, origani folio. *Tourn. inſt.* 168. glutinoſo. *Barr. ic.* 598. *mal.*

Habitat in Hiſpania.

Facies Ant. majoris, *a quo differt* Caulibus *proſtratis*, Foliis *caulinis oppoſitis.* Herba *tota villo vix conſpicuo molliſſima, calcari corollæ magis protuberante;* Pedunculis *flore longioribus.*

feneſtralis. 10. CHEIRANTHUS foliis conferto-capitatis recurvatis undatis. (662. *poſt.* 4.)

Habitat - - - - ♂

Radix *fibroſa.* Caulis *ſemipedalis infra flores, craſſitie digiti, erectus, inferne nudus.* Folia *in capitulum denſe congeſta, lanceolata, obtuſa, incana, ſeſſilia, recurvata, undata.* Racemi *erecti, ſtricti.* Flores *purpurei & Siliquæ tomentoſæ, curvatæ ut in* Ch. incano, *cui maxime affinis, vix tamen varietatem dixerim.*

lagopodioides. 34. HEDYSARUM foliis ternatis ovatis obtuſis, ſpicis hirſutis. (749. *poſt* 25.)

Habitat in China. *Osbeck.*

Folia *ternata: foliolis ovatis, obtuſis, nudis, minima ſeta terminatis.* Spicæ *ovatæ, denſæ, hirſutiſſimæ.* Flores *interſtincti.* Bracteis *ovatis, ſubulato-acuminatis, longitudine florum.* Pedicelli *hirſuti.* Calyces *breviſſimi, terminati ſetis tribus hirſutis.* Corollæ *parvæ.* Legumina *monoſperma.*

reſedifolia. 9. SCORZONERA foliis pinnato-dentatis, caule ramoſiſſimo ſubnudo divaricato (791. *poſt* 6.)

Tragopogon, reſedæ minoris folio, ſupinum. *Barr. ic.* 800.

Habitat in Hiſpania. *Lœfling.*

24. CAR-

14. CARDUUS acaulis, calyce glabro. *Fl. ſuec.* 656. *It. gotl.* 297. * *Dalib. pariſ.* 248. (826. *poſt* 23.) *acaulos.*
Carlina acaulos, minore purpureo flore. *Bauh. pin.* 380.
Chamæleon exiguus. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 62.
Habitat in Europæ *paſcuis apricis, depreſſis.* ♃

3. FILAGO floribus pyramidatis pentagonis: floſculis femineis ſeriatis. *pyramidata.*
Habitat in Hiſpania. *Lœfling.* ☉
Caulis *pollicem unum alterumve altus, ſimplex, erectus.* Rami 4. *ſ.* 5, *radicales, aſcendentes, ſimplices.* Folia *lanceolata, obtuſiuſcula.* Habitus *Gnaphalii germanici.* Flores *caulem terminant ſeſſiles, cincti foliis in orbem poſitis, longioribus & ramis duobus ſimplicibus, ut flores e dichotmia caulis quaſi oriantur.* Flores *plures, pentagoni, pyramidati, tomentoſi ut tota planta, unus in medio, quem quinque cingunt, & hos plures, compoſiti paleis Calyce communi quinquefariam imbricato ſquamis acuminatis & inter hos floſculi nudi feminei, ſtylo bipartito divaricato; diſcus minimus, quinqueflorus, maſculus absque paleis in Filagine prima calyx teres nec pentagonus eſt.*

15. QUERCUS foliis lanceolato-ovatis integerrimis indiviſis glabris. (994. *poſt* 1.) *molucca.*
Quercus molucca. *Rumpf. amb.* 3. *p.* 85. *t.* 56.
Habitat in Moluccis. ♄

4. CROTON foliis lanceolatis petiolatis integerrimis glabris. (1004. *poſt* 1.) *variegatum.*
Codiæum chryſoſtichum. *Rumpf.* 4. *p.* 65. *t.* 25.
β. Codiæum tenioſum. *Rumpf.* 4. *p.* 68. *t.* 26.
γ. Codiæum ſylveſtre. *Rumpf.* 4. *p.* 69. *t.* 27.
Habitat in India.
Opus *eximium beati Rumpfii cura ampliſſimi* D. Burmanni *orbi botanico redditum, ad me acceſſit primum abſoluto a typographo opere, cujus itaque ſynonyma alibi ſeorſim tradere animus eſt.*

AD-

ADDENDA.

P.17. Gratiola virginiana (adde) Tſieria Manga Nari. *Rheed. mal.* 9. *p.* 165. *t.* 85.

25. Salvia pratenſis. - *Habitat in* Europæ *pratis.* ♃

353. Erica arborea - - *Habitat in* Europa *auſtrali.* ♄

494. Rubus Chamæmorus. *Hæc ſpecies omnino* Dioica *eſt.*

665. Arabis canadenſis. *Habitat in* America *ſeptentrionali.*

696. Hibiſcus ſurattenſis. Herba crinium. *Rumpf. amb.* 4. *p.* 40. *t.* 16.

721. Lupinus anguſtifolius. *Habitat in* Hiſpania. ⊙

781. Medicago polymorpha. *Habitat in* Europa *auſtrali.* ⊙

825. Carduus tataricus. - Folia radicalia *in hac ſpecie pinnatifida ſunt, non vero in præcedenti.*

479. Pyrus communis (rectus) PYRUS foliis ſerratis, floribus corymboſis.

Pyrus Malus (rectius) PYRUS foliis ſerratis, umbellis ſeſſilibus.

ERRATA.

P. 6.	n. 3.	*Virginia*	lege	*virginica.*
30.	n. 14.	*petatum*	-	*peltatum.*
59.	n. 9.	*filiformæ*	-	*filiforme.*
108.	n. 19.	*aparina*	-	*Aparine.*
246.	n. 2.	*raicum*	-	*pyrenaicum.*
312.	n. 2.	*Laontopetaſum*		*Leontopetalum.*
345.	n. 1.	*majus*	- -	*minus.*
	2.	*minus*	- -	*majus.*
373.	n. 1.	*alo pecdes*	-	*alopecuroides.*
408.	n. β.	*hybrina*	-	*hybrida.*
447.	n. 6.	*thylimifolia.*		*thymifolia.*
514.	n. 1.	*aniculata*	-	*paniculata.*
	2.	*ateriflora*	-	*lateriflora.*
540.	n. *	*Anemonoide*	-	*Anemonoidea.*
557.	n. 1.	*umarioides*	-	*Fumarioides.*
596.	n. 11.	*triflora.*	-	*triflorum.*
608.	n. 7.	*recucita*	- -	*recutita.*
708.	n. 2.	*radiaſum*	-	*radiatum.*
798.	n. 7.	*altiſſima*	-	*repens.*
896.	n. 16.	*triumfelti*	-	*triumfeti.*
1006.	n. 3.	*Gurcas*	- -	*Curcas.*

P. 169.	n. 34		adde	*heterophylla.*
296.	n. 6.		-	*magicum.*
538.	n. 1.		-	*Hepatica.*
652.	n. 3.		-	*campeſtris.*
869.	n. 15.		-	*erucifolia.*

99. Scabioſa 9. corollis trifidis *error typographi ſecundum Cl. Auctorem.*

300. Allium. 23. Synonymon ex Hort. cliff. *excludatur.*

420. Silene 23. LYCHNIS *deleatur.*

570. Nepeta 5. linea tertia *deleatur.*

844. Tanacetum 2 - 3. * fruticoſa *deleatur.*

Tanacetum 3 - 4. * Herbacea *addatur.*

P. 61.	MILIUM 1. foliis diſpermis	*lege*	floribus diſpermis.
83.	LOLIUM 1. ☉	- - -	♃.
	2. ♃	- -	☉.
93.	LEUCADENDROS 12. 13.	-	LEUCADENDRON.
193.	RHAMNUS 1. ſpicis	- -	ſpinis.
221.	CHENOPODIUM 18. β. Chenopodium.	-	Salſola.
268.	VIBURNUM 4. ovatis	-	plicatis.
436.	AGROSTEMMA 3 laciniatis	- -	lanceolatis.
	LYCHNIS 4. bifidis corymboſis	-	bifidis, floribus corymboſis.
479.	PYRUS 1. foliis baſi	-	pomis baſi.
524.	CISTUS 5. trinervius	- -	trinerviis.
527.	CISTUS 19. ſolitariis ſubſeſſilibus bractea triplici	- - -	erectis, pedicellis horizontalibus.
598.	SCUTELLARIA 3. floribus lævibus	-	foliis lævibus.
777.	TRIGONELLA 3. pedunculatis	-	ſeſſilibus.
824.	CARDUUS 18. ſeſſilibus	- -	petiolatis.
843.	TANACETUM 1. * Herbacea	-	* Fruticoſa.
916.	CENTAUREA 37. ſinuatis	-	lyratis.
1077.	BLECHNUM 2. alteanis	- -	alternis.
859.	§. 7. HERANTHEMUM	- -	XERANTHEMUM
828.	§. 3. CARLINA *vulgaris*	- -	*corymboſa*
	§. 4. *corymboſa*	- -	*vulgaris*
1199.	§. 3. *absque paleis in*	- - -	*absque paleis. In*
1135.	§. 19. *gulacea*	- - -	*julacea*
1011.	§. 5. foliorum angulis	- - -	foliis dentatis integris
63.	§. 1. *ſpicatum*	- -	*indicum*
598.	§. 1. America	- · -	Armeria
1192	Plukenetia *fr. ſerrato*	- -	*fructu tetragono*

420. §. 21. SILENE *portenſis* excludatur, cultura enim conſtitit eandem eſſe cum SILENE 19 *in aperta*, quæ in hortis corollam non protrudit.

418. §. 10. SILENE *gigantea* - - CUCUBALUS *giganteus* ad genus itaque antecedens amandetur.

Paginas & Paragraphos *allegatas cum libris conferre otia non admiſere, quas L. B. emendet, usque dum altera prodeat editio.*

TABULÆ.

Tab. I. MIMULVS pag. 176.
a. Calyx cum ſtylo.
b. Calyx explicatus.
c. Corolla.
d. Stamina.

Tab II. CELSIA pag. 179.
a. Calyx.
b. Corolla antice.
c. Corolla poſtice.

Tab. III. TUSSILAGO pag. 259.
Fig. 1. a. Anandria in Diſſ. de Anandria.
b. Calyx communis perpendiculariter diſſectus.
c. Floſculus femineus radii.
d. Floſculus hermaphroditicus diſci.
Fig. 2. a. Bellidiaſtri flore eadem.
b. Floſculus femineus radii.
c. Corollula feminea.
d. Calyx communis cum fructu.

ADDENDA.

IXIA pag. 16,linea ½ adde.
Bermudiana iridis folio majori, flore croceo elegantiſſime punctato. *Roloff. Krauſſ.* 25.

ERRATA.

Coriſpermum	2. lin 10.	hic *lege* his.
Nyctanthes	1. - 25.	canabiculatus - canaliculatus.
Verbena	2. - 10.	fructo - fructu.
Horminum	8. - 3.	Hominum - Horminum.
Monarda	1. - 1.	ſeterminalibus - terminalibus.
Hordeum	4. - 1.	mutuis - muticis.
Erythronium	1. - 1.	Erythrnium - Erythronium.
Helxine	1. - 6.	eminento - eminente.
Prunus	1. - 8.	Prunus - ♂ Prunus.
Trifolium	8. - 5.	Melilatus - Melilotus.
Artemiſia	1. - 0.	ARTHEMISIA - ARTEMISIA.